

TÜV Seminare  
**Anlagentechnik /  
Instandhaltung**

bis Juni 2024



Was wir seit mehr als 30 Jahren  
erfolgreich tun?  
ImmerWeiterBildung!

Sehr geehrte Damen und Herren,  
vom Planen, Betreiben bis zum Instandsetzen technischer Anlagen - mit unseren Schulungen im Bereich **Anlagentechnik / Instandhaltung** erwerben Sie auf Grundlage der gesetzlichen Regelwerke die benötigte Fachkompetenz in Theorie und Praxis. Im beiliegenden Prospekt haben wir für Sie alle Seminare mit Terminen und Tagungsorten aus diesem Bereich für das **1. Halbjahr 2024** zusammengestellt.

In unserem Seminar **Verantwortliche technische Führungskraft (VTFK)** erhalten Sie umfassende Kenntnisse über aktuelle Regelwerke des Arbeitsschutzes, um Ihre Aufgaben und Pflichten als Vorgesetzter kompetent wahrnehmen zu können. Nähere Informationen finden Sie auf der Seite 4.

Netzwerken, sich mit Experten austauschen, an spannenden Vorträgen teilnehmen - das alles können Sie an nur einem Tag bei unseren **Thementagen**. Alle Informationen dazu finden Sie im Internet unter: [thementag.tuev-seminare.de](http://thementag.tuev-seminare.de)

Wenn Sie Ihre Mitarbeiter gerne im eigenen Unternehmen schulen lassen möchten, wenden Sie sich bitte an unser Inhouse-Team. Buchen Sie eines unserer Seminare als **Inhouse-Lösung** oder planen Sie mit uns individuell Ihre unternehmensinterne Weiterbildung nach Ihren Bedürfnissen. Schicken Sie uns einfach Ihre Anfrage an: [inhouse@tuev-seminare.de](mailto:inhouse@tuev-seminare.de)

Wir freuen uns auf Sie!



i.V. Carsten Pieper  
Fachbereichsleiter  
Anlagentechnik / Instandhaltung  
TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Organisation und Führung	4
Heben und Fördern	21
Gebäude und Lager	33
Anlagen und Arbeitsmittel	40
Elektro	54
In eigener Sache	55
Ansprechpartnerinnen	56



## Hinweise



### Termine mit Durchführungsgarantie

Die mit diesem Zeichen auf unserer Homepage gekennzeichneten Seminare finden auf jeden Fall statt. Wir bieten Ihnen somit ab sofort eine 100%ige Planungssicherheit in puncto Termin und Ort.



Dieser Termin findet als **Präsenz- oder Online-Seminar** statt.



Die so gekennzeichneten Seminare werden als **Webinar** durchgeführt.



**Änderungen vorbehalten.** Alle Preise sind freibleibend. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter [www.tuev-seminare.de](http://www.tuev-seminare.de)

Um die Lesbarkeit zu erhöhen, verwenden wir bei allen personenbezogenen Begriffen die männliche Form. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich unsere Seminare an m/w/d Interessenten richten.

# Seminar-Nr. **Verantwortliche technische Führungskraft (VTFK)**

05-809

Aufgaben, Pflichten und Verantwortung nach DGUV Vorschrift 1 und Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)

<b>ZIEL</b>	Ziel des Seminars ist es, Ihnen als zukünftige verantwortliche Person nach § 13 ArbSchG die umfassenden Kenntnisse über die aktuellen Regelwerke des Arbeitsschutzes zu vermitteln. Danach können Sie Ihre Aufgaben und Pflichten als Vorgesetzter kompetent wahrnehmen und in die betriebliche Praxis mit Hilfe der notwendigen fachlichen Unterstützer (SiFa, BA, Betriebs- und Personalratsvertreter, SiB, etc.) umsetzen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EU-Richtlinien und nationale Gesetzgebung</li><li>• Anforderungsprofil für die "Verantwortliche technische Führungskraft" (VTFK)</li><li>• Übertragung von Unternehmerpflichten auf die technische Führungskraft</li><li>• Aufgaben, Rechte, Pflichten und Verantwortung der VTFK nach BetrSichV, ArbSchG und DGUV Vorschrift 1</li><li>• Unfallarten, Unfallschwerpunkte und sinnvolle Gegenmaßnahmen</li><li>• Persönliche Schutzausrüstung</li><li>• Fremdfirmenmanagement</li><li>• Koordinierung zeitgleicher Arbeiten mehrerer Firmen und Übertragung von gefährlichen Arbeiten</li><li>• Unterweisung der eigenen Mitarbeiter</li><li>• Zur Prüfung befähigte Personen in der Instandhaltung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebliche Fach- und Führungskräfte, die die ihnen übertragene Verantwortung wahrnehmen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12 und DGUV Vorschrift 1 § 4. Es richtet sich speziell an technische Führungskräfte. In diesem Bereich bieten wir auch Webinare an. Die Termine sowie weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik Weiterbildung / Webinare.
<b>TERMINE   ORTE</b>	31.01. - 01.02.2024   München 14.02. - 15.02.2024   Hamburg 14.02. - 15.02.2024   Sulzbach / Saar 05.03. - 06.03.2024   Stuttgart 11.03. - 12.03.2024   München 16.04. - 17.04.2024   Hattingen / Ruhr 28.05. - 29.05.2024   Baden-Baden Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	995,00 € zzgl. MwSt. (1.184,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen, sehr umfangreiche Teilnehmerunterlagen und mehrere DGUVs zum Thema enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-809" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 03-44 Ausbildung zum Ausbilder für Fahrer von Flurförderzeugen nach DGUV Grundsatz 308-001

<b>ZIEL</b>	Sie verfügen selbst über einen Staplerführerschein und Ihre Organisation möchte Sie zum Ausbilder benennen, so dass Sie eigenständig Staplerführerscheine ausstellen können. In diesem Seminar zeigen Ihnen unsere erfahrenen Trainer, welche Kenntnisse Sie weitervermitteln müssen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorbereitung der Unterweisungsteile Theorie und Praxis</li><li>• Schulungsunterlagen und Zeitplan</li><li>• Unfallverhütungsvorschriften DGUV Vorschrift 68 - Flurförderzeuge</li><li>• Mitgeltende technische Regelwerke für Flurförderzeuge</li><li>• Maschinenrichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung und deren Auswirkung auf Flurförderzeuge allgemein</li><li>• Fahrerrückhaltesysteme</li><li>• Grundsätzlicher Aufbau von Staplern und die Besonderheiten bzw. Unterschiede zwischen den Antriebsarten Gas, Strom und Kraftstoff</li><li>• Persönliche Voraussetzung für das Führen von Flurförderzeugen (DGUV Vorschrift 1 § 7)</li><li>• Pflichten und Verantwortung der Staplerfahrer und der betrieblichen Vorgesetzten</li><li>• Vorgehensweise bei der Prüfung und Ausstellung der Fahrerlaubnis</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Staplerfahrer, die eine Fahrerlaubnis besitzen und zukünftig selbst Bedienpersonal ausbilden sollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Als Ausbilder für Flurförderzeugfahrer kann tätig werden, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der Flurförderzeuge hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften vertraut ist. Weitere Voraussetzungen sind: Mindestalter 24 Jahre / Erfolgreiche Ausbildung zum Fahrer von Flurförderzeugen / Zwei Jahre Erfahrung im Umgang mit oder dem Einsatz von Flurförderzeugen / Meister oder mindestens vierjährige Tätigkeit in gleichwertiger Funktion
<b>TERMINE   ORTE</b>	22.01. - 24.01.2024   Nürnberg 24.01. - 26.01.2024   Hamburg 19.02. - 21.02.2024   Hattingen / Ruhr 04.03. - 06.03.2024   Darmstadt 06.03. - 08.03.2024   Nürnberg 18.03. - 20.03.2024   Stuttgart 06.05. - 08.05.2024   Sulzbach / Saar 05.06. - 07.06.2024   Fulda 26.06. - 28.06.2024   Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.195,00 € zzgl. MwSt. (1.422,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-44" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 03-45 Ausbildung zum Ausbilder für die Bediener von Hubarbeitsbühnen nach DGUV Grundsatz 308-008

<b>ZIEL</b>	Sie verfügen selbst über einen Führerschein für Hubarbeitsbühnen und Ihre Organisation möchte Sie zum Ausbilder benennen, so dass Sie eigenständig Bediener für Hubarbeitsbühnen ausbilden können. In diesem Seminar zeigen Ihnen unsere erfahrenen Trainer, welche Kenntnisse Sie weitervermitteln müssen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorbereitung der Unterweisungsteile Theorie und Praxis</li><li>• Schulungsunterlagen und Zeitplan</li><li>• Unfallverhütungsvorschriften DGUV Information 208-019 - Sicherer Umgang mit Hubarbeitsbühnen</li><li>• Mitgeltende technische Regelwerke für Hubarbeitsbühnen DGUV Regel 100-500 Kapitel 2.10 und DGUV Grundsatz 308-002</li><li>• Maschinenrichtlinie und Betriebssicherheitsverordnung und deren Auswirkung auf Hubarbeitsbühnen allgemein</li><li>• Aufbau, Funktion und Einsatzmöglichkeiten</li><li>• Sicherheitseinrichtungen und Funktionsstörungen</li><li>• Persönliche Voraussetzung für das Führen von Hubarbeitsbühnen (DGUV Vorschrift 1 §§ 7, 8)</li><li>• Pflichten und Verantwortung der Bediener und der betrieblichen Vorgesetzten</li><li>• Vorgehensweise bei der Prüfung und Ausstellung der Bedienerausweise</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Bediener von Hubarbeitsbühnen, die eine Bedienerlaubnis besitzen und zukünftig selbst Bedienerpersonal ausbilden sollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Als Ausbilder für Bediener von Hubarbeitsbühnen kann tätig werden, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der Hubarbeitsbühnen hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften vertraut ist. Weitere Voraussetzungen sind: Mindestalter 24 Jahre / Erfolgreiche Ausbildung zum Bediener von Hubarbeitsbühnen / Zwei Jahre Erfahrung im Umgang mit oder dem Einsatz von Hubarbeitsbühnen / Meister oder mindestens vierjährige Tätigkeit in gleichwertiger Funktion
<b>TERMINE   ORTE</b>	22.01. - 23.01.2024   Hamburg 25.01. - 26.01.2024   Nürnberg 04.03. - 05.03.2024   Sulzbach / Saar 11.03. - 12.03.2024   Hattingen / Ruhr 21.03. - 22.03.2024   Stuttgart 27.05. - 28.05.2024   Hattingen / Ruhr 03.06. - 04.06.2024   Fulda 03.06. - 04.06.2024   Ludwigshafen / Rhein 24.06. - 25.06.2024   Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	895,00 € zzgl. MwSt. (1.065,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-45" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-592 Ausbildung zum Ausbilder für Bediener von Lkw-Ladekränen

<b>ZIEL</b>	Sie verfügen selbst über einen Bedienausweis für Lkw-Ladekrane und Ihre Organisation möchte Sie zum Ausbilder benennen, so dass Sie eigenständig Bediener von Lkw-Ladekränen ausbilden können. In diesem Seminar zeigen Ihnen unsere erfahrenen Trainer, welche Kenntnisse Sie weitervermitteln müssen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung und Wiederholung</li><li>• Beachtung der Betriebsanleitung</li><li>• Bestimmungsgemäße Verwendung nach Herstellerangaben</li><li>• Perfekter Kranhub</li><li>• Abstützen (Notwendigkeit und Bedeutung)</li><li>• Funktionsprüfung der gesamten Lkw-Krananlage aus Sicht des Fahrers / Bedieners</li><li>• Einzuhaltende Sicherheitsabstände</li><li>• Mögliche Mängel, zulässige Belastung, resultierende Gefahren</li><li>• Anschlag von Lasten</li><li>• Anwendungs- und Ausführungsformen der Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern</li><li>• Gesetzliche Grundlagen aus dem Straßenverkehrsrecht</li><li>• Verantwortung und Haftung der Kranführer und der betrieblichen Vorgesetzten</li><li>• Praktische und theoretische Prüfung der Bediener von Lkw-Ladekränen</li><li>• Grundlagen Erstellung eines Ausbildungskonzepts</li><li>• Prüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Bediener von Lkw-Ladekränen, die eine Bedien-erlaubnis besitzen und zukünftig selbst Bedienpersonal ausbilden sollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der erfolgreichen Teilnahme
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12, DGUV Vorschrift 1 § 4.1 und BetrSichV § 12 (1). Als Ausbilder für Bediener von Lkw-Ladekränen kann tätig werden, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der Lkw-Ladekrane hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften vertraut ist. Weitere Voraussetzungen sind: Mindestalter 24 Jahre / Erfolgreiche Ausbildung zum Bediener von Lkw-Ladekränen / Zwei Jahre Erfahrung im Umgang mit oder dem Einsatz von Lkw-Ladekränen / Meister oder mindestens vierjährige Tätigkeit in gleichwertiger Funktion
<b>TERMINE   ORTE</b>	08.04. - 10.04.2024   Hattingen / Ruhr 27.05. - 29.05.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.195,00 € zzgl. MwSt. (1.422,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-592" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Ausbildung zum Ausbilder 05-521 für Kranführer nach DGUV Grundsatz 309-003**

Flur- und kanzelgesteuerte, ortsfeste Krane

<b>ZIEL</b>	Sie verfügen selbst über einen Kranführerausweis und Ihre Organisation möchte Sie zum Ausbilder benennen, so dass Sie eigenständig Kranführer ausbilden können. In diesem Seminar zeigen Ihnen unsere erfahrenen Trainer, welche Kenntnisse Sie weitervermitteln müssen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendungs- und Ausführungsformen der Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern</li><li>• Gesetzliche Grundlagen der Fahrerausbildung</li><li>• EU-Maschinenrichtlinie</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung</li><li>• Europäische und nationale Vorschriften in ihrem Bezug auf das Führen von Krananlagen</li><li>• Berufsgenossenschaftliche Vorschriftenwerke DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 52, DGUV Grundsatz 309-003</li><li>• Sicherer Lasttransport</li><li>• Führen von flurbedienbaren Krananlagen und Anschlagtechnik</li><li>• Verantwortung und Haftung der Kranführer und der betrieblichen Vorgesetzten</li><li>• DGUV Vorschrift 1 § 7 - Themendarstellung</li><li>• Praktische und theoretische Prüfung der Kranführer</li><li>• Abschlussprüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Kranführer, die einen Bedienausweis besitzen und zukünftig selbst Bedienpersonal ausbilden sollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der erfolgreichen Teilnahme
<b>HINWEISE</b>	Als Ausbilder für Kranführer kann tätig werden, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der Kranführung hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften vertraut ist. Weitere Voraussetzungen sind: Mindestalter 24 Jahre / Erfolgreiche Ausbildung zum Kranführer / Zwei Jahre Erfahrung im Umgang mit oder dem Einsatz von Kranen / Meister oder mindestens vierjährige Tätigkeit in gleichwertiger Funktion
<b>TERMINE   ORTE</b>	24.01. - 26.01.2024   Sulzbach / Saar 14.02. - 16.02.2024   Hattingen / Ruhr 28.02. - 01.03.2024   Hamburg 22.04. - 24.04.2024   Stuttgart 24.04. - 26.04.2024   Freudenstadt 27.05. - 29.05.2024   Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.195,00 € zzgl. MwSt. (1.422,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-521" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 03-163 Weiterbildung von Ausbildern für die Bediener von Hubarbeitsbühnen

<b>ZIEL</b>	In diesem eintägigen Seminar vermittelt Ihnen unser Expertenteam, wie Sie Ihr didaktisches Know-how, also die Fähigkeit, Ihr Fachwissen verständlich und lebendig zu vermitteln und das Implementieren von Neuigkeiten aus dem staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerk, optimieren können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung und Wiederholung zu den wichtigsten Kerninhalten der Schulungsinhalte aus dem derzeit aktuellen Regelwerk der DGUV</li><li>• Was sagt die BetrSichV und das Technische Regelwerk zur Verwendung der Hubarbeitsbühne?</li><li>• Erinnerung / Auffrischung zu Haftungsfragen (BGB, StGB, OWiG)</li><li>• Erkenntnisse und Neues aus der Fachwelt zu Hubarbeitsbühnen</li><li>• Darstellung und Diskussion von Fallbeispielen, wie z. B. Unfälle und Beinaheunfällen</li><li>• Sammeln der Erfahrungswerte aus vergangenen Schulungen von den Teilnehmern</li><li>• Sicherheit und Struktur, um wirkungsvolle und regelkonforme Schulungen vorzubereiten und durchzuführen</li><li>• Wiederholung der Grundlagen zur Erstellung eines Ausbildungskonzepts</li><li>• Erfahrungsaustausch und Diskussion im Plenum</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Ausbilder von Hubarbeitsbühnen, die ihre Qualifikation aufrechterhalten wollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12, DGUV Vorschrift 1 § 4.1 und BetrSichV § 12 (1).
<b>TERMINE   ORTE</b>	19.04.2024   Hannover 06.05.2024   Nürnberg 08.05.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarertränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-163" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Weiterbildung von Ausbildern für 03-164 die Bediener von Krananlagen

<b>ZIEL</b>	In diesem eintägigen Seminar vermittelt Ihnen unser Expertenteam, wie Sie Ihr didaktisches Know-how, also die Fähigkeit, Ihr Fachwissen verständlich und lebendig zu vermitteln und das Implementieren von Neuigkeiten aus dem staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerk der unterschiedlichen Krantypen, optimieren können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung und Wiederholung zu den wichtigsten Kerninhalten der Schulungsinhalte aus dem aktuellen Regelwerk der DGUV</li><li>• Was sagt die BetrSichV zum Thema Beauftragten und Prüffristen sowie das Technische Regelwerk zur Verwendung und Bereitstellung von Krananlagen</li><li>• Erinnerung / Auffrischung zu Haftungsfragen (BGB, StGB, OWiG)</li><li>• Darstellung und Diskussionen mit dem Plenum von Fallbeispielen, wie z. B. Unfällen und wie man dies in seine Unterweisung / Schulung einbindet</li><li>• Sammeln der Erfahrungswerte aus vergangenen Schulungen von den Teilnehmern</li><li>• Sicherheit und Struktur, um wirkungsvolle und regelkonforme Schulungen vorzubereiten und durchzuführen</li><li>• Wiederholung der Grundlagen zur Erstellung eines Ausbildungskonzepts</li><li>• Erfahrungsaustausch und Diskussion im Plenum</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Ausbilder von Krananlagen, die ihre Qualifikation aufrechterhalten wollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12, DGUV Vorschrift 1 § 4.1 und BetrSichV § 12 (1).
<b>TERMINE   ORTE</b>	18.04.2024   Hannover 07.05.2024   Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-164" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 03-165 Weiterbildung für Ausbilder von Fahrern von Flurförderzeugen

<b>ZIEL</b>	In diesem eintägigen Seminar vermittelt Ihnen unser Expertenteam, wie Sie Ihr didaktisches Know-how, also die Fähigkeit, Ihr Fachwissen verständlich und lebendig zu vermitteln und das Implementieren von Neuigkeiten aus dem staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerk sowie Erkenntnissen aus der Welt der Hersteller und Fachwelt, optimieren können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung und Wiederholung zu den wichtigsten Kerninhalten der Schulungsinhalte aus den aktuellen Regelwerken der DGUV<ul style="list-style-type: none"><li>• DGUV Grundsatz 308-001 (308-009)</li><li>• DGUV Vorschrift 68</li><li>• DGUV Information 208-004</li></ul></li><li>• Technische Mindestausrüstung für die Bereitstellung von Flurförderzeugen nach Forderung der BetrSichV sowie dem Technischen Regelwerk zum Verwenden von mobilen selbstfahrenden Arbeitsmitteln, hier TRBS 2111 Teil 1</li><li>• Erinnerung / Auffrischung zu möglichen Haftungsfragen (BGB, StGB, OWiG) als Trainer</li><li>• Sammeln der Erfahrungswerte aus vergangenen Schulungen von den Teilnehmern<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung</li><li>• Berücksichtigung der Forderungen der DGUV-Grundsätze zu den Arbeitsmitteln</li><li>• Dokumentation der Schulungsinhalte und der Dauer</li><li>• Wichtigkeit der allgemeinen Sicherheitsunterweisung vor jeder Schulung</li><li>• Bedeutung der Gefährdungsbeurteilung für die Durchführung der Schulungen</li></ul></li><li>• Vorbereitung und Durchführung von wirkungsvollen und regelkonformen Schulungen<ul style="list-style-type: none"><li>• Fragen und Antworten zu: Wie kann ich mich verbessern?</li><li>• Visualisierung optimal einsetzen! Welche Möglichkeiten nutze ich?</li><li>• Schulungen lebendig und nachhaltig durchführen</li><li>• Grundlagen zur Erstellung eines Ausbildungskonzepts</li></ul></li><li>• Erfahrungsaustausch und Diskussion im Plenum</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrene Ausbilder von Flurförderzeugen, die ihre Qualifikation aufrecht erhalten wollen.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12, DGUV Vorschrift 1 § 4.1 und BetrSichV § 12 (1).
<b>TERMINE   ORTE</b>	20.03.2024   Sulzbach / Saar 17.04.2024   Hannover 08.05.2024   Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-165" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Instandhaltungsmanager (TÜV) - 05-871 Modul 1

Lehrgang mit Abschlussprüfung und Zertifikat

<b>ZIEL</b>	Nach Abschluss des Lehrgangs können Sie als Verantwortlicher der Instandhaltung Ihre Organisation überprüfen und ggf. korrigieren. Sie werden in die Lage versetzt, eine analytische Betrachtung der Abläufe zu betreiben, Schwachstellen zu erkennen und Maßnahmen einzuleiten.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung / Definitionen</li><li>• Begriffe und Maßnahmen der Instandhaltung</li><li>• Fehleranalyse</li><li>• Optimierungspotenziale in der Instandhaltung</li></ul></li><li>• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung / Rechtssichere Organisation</li><li>• Wichtige rechtliche Aspekte im Rahmen von Industrie 4.0</li><li>• Ausgewählte Tools</li></ul></li><li>• Assetmanagement<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlagenwirtschaft</li><li>• Nachhaltige Instandhaltung</li><li>• LCC</li><li>• Umsetzung einer nachhaltigen Instandhaltung</li><li>• Methoden</li></ul></li><li>• Grundlagen und Strategien der Instandhaltung<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in Begriffe und Definitionen</li><li>• Bedeutung der Ausgestaltung von Instandhaltungsstrategien für das Unternehmen</li><li>• Einfluss von Industrie 4.0 auf die Instandhaltungsstrategien</li><li>• Arten und Einsatzgebiete der verschiedenen Instandhaltungsstrategien</li><li>• Verfahren zur Ableitung der Instandhaltungsstrategie</li><li>• Wichtige Eckpunkte zur erfolgreichen organisatorischen Umsetzung</li><li>• Aufbau des Erfolgscontrollings</li></ul></li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Instandhaltung, Technik und Facility Management
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung nach Abschluss eines jeden Moduls. Nach Teilnahme an beiden Modulen und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul 2 erhalten Sie das Zertifikat als "Instandhaltungsmanager (TÜV)".
<b>TERMINE   ORTE</b>	<b>V</b> 05.02. - 08.02.2024   Hattingen / Ruhr 13.05. - 16.05.2024   Lübeck Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.495,00 € zzgl. MwSt. (1.779,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-871" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Instandhaltungsmanager (TÜV) - 05-872 Modul 2

Lehrgang mit Abschlussprüfung und Zertifikat

<b>ZIEL</b>	Nach Abschluss des Lehrgangs können Sie als Verantwortlicher der Instandhaltung Ihre Organisation überprüfen und ggf. korrigieren. Sie werden in die Lage versetzt, eine analytische Betrachtung der Abläufe zu betreiben, Schwachstellen zu erkennen und Maßnahmen einzuleiten.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialwirtschaft<ul style="list-style-type: none"><li>• Definitionen</li><li>• Typische Schwächen in der Ersatzteilbeschaffung</li><li>• Ziele und Strategien im Ersatzteilwesen</li><li>• Prozesse in der Ersatzteilwirtschaft</li></ul></li><li>• Fremdfirmenmanagement<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in Begriffe und Definitionen</li><li>• Auswahlprozess und Kernpunkte der Vertragsgestaltung</li><li>• Vertragsmanagement und Vertragscontrolling</li><li>• Kontinuierliche Weiterentwicklung des Fremdfirmenmanagements</li></ul></li><li>• Controlling<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufgaben des Technischen Controllings</li><li>• Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung</li><li>• Ansätze zur Bewertung von Projekten / Maßnahmen</li><li>• Erfolgscontrolling mit Kennzahlen und Kennzahlensystemen</li></ul></li><li>• EDV-Einsatz in der Instandhaltung<ul style="list-style-type: none"><li>• Einleitung</li><li>• Auswahl und Einführung von IT-Systemen</li></ul></li><li>• Wissensmanagement<ul style="list-style-type: none"><li>• Abgrenzung von Begriffen</li><li>• Relevantes Wissen in Produktion und Technik</li><li>• Ausgewählte Instrumente des Wissensmanagements</li></ul></li><li>• Zertifikatsprüfung (freiwillig)</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fach- und Führungspersonal aus den Bereichen Instandhaltung, Technik und Facility Management
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung nach Abschluss eines jeden Moduls. Nach Teilnahme an beiden Modulen und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul 2 erhalten Sie das Zertifikat als "Instandhaltungsmanager (TÜV)".
<b>HINWEISE</b>	Voraussetzung: Teilnahme an Modul 1
<b>TERMINE   ORTE</b>	<b>V</b> 04.03. - 07.03.2024   Hattingen / Ruhr 03.06. - 06.06.2024   Lübeck Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.495,00 € zzgl. MwSt. (1.779,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-872" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-854 Der Technische Leiter als Erfolgsfaktor für ein effektives Instandhaltungsmanagement

<b>ZIEL</b>	Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen als erfahrene, zuständige Führungskraft mit Instandhaltungsverantwortung aufzuzeigen, welche Erfolgsfaktoren heute ein zeitgemäßes Instandhaltungsmanagement ausmachen und welche Schritte zum Aufbau und zur Durchführung der entsprechenden Organisation notwendig sind. Es hilft Ihnen zu erkennen, wo überall in Ihrem Betrieb Handlungsbedarf besteht und zeigt Ihnen Lösungswege auf.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einbindung und Wechselbeziehung der Instandhaltung in die weiteren betrieblichen Prozesse</li><li>• Gesetzliche Anforderungen</li><li>• Festlegung der geeigneten Instandhaltungsstrategie im Hinblick auf die betrieblichen Zielvorgaben und Umgebungsbedingungen</li><li>• Aufbau der entsprechenden Instandhaltungsorganisation und Delegation der gesetzlichen Unternehmerpflichten im Betrieb</li><li>• Aufbau der erforderlichen Dokumentation zur Erreichung der Rechtssicherheit und zur Erstellung von Schwachstellenanalysen</li><li>• Einführung und sinnvolle Anwendung von Kennzahlen und Benchmarking in der Instandhaltung</li><li>• Wirtschaftliche Fremdvergabe von Instandhaltungsarbeiten</li><li>• Standardisierung bei der Beschaffung von Betriebsmitteln und Dienstleistungen in Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen</li><li>• Funktionale Instandhaltungsauftragsplanung mit Hilfe von EDV-Systemen und Ersatzteilmanagement</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Führungspersonal Technik, Instandhaltungsleiter, Fach- und Führungspersonal aus dem Bereich Instandhaltung
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>TERMINE   ORTE</b>	19.02. - 20.02.2024   Hattingen / Ruhr 05.06. - 06.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-854" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Die aktuelle Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV) in der Praxis 05-861

Erläuterungen - Neuerungen - Vertiefung - Praxistipps

<b>ZIEL</b>	Wir machen Sie in diesem eintägigen Seminar zielgerichtet und vor allem nach Ihren Vorkenntnissen mit der aktuellen BetrSichV dahingehend vertraut, dass Sie die heutigen angepassten Anforderungen von der Beschaffung über die Bereitstellung und Verwendung von Arbeitsmitteln bis hin zur Festlegung der Prüffristen erkennen, beurteilen, dokumentieren und ggf. Maßnahmen ableiten können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die BetrSichV (Stand heute)<ul style="list-style-type: none"><li>• Synopse</li><li>• Zusammenfassung der grundlegenden Anforderungen nach §§ 4 bis 8 BetrSichV</li></ul></li><li>• Der Abschnitt 2 "Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen"<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimierung des Beschaffungsprozesses nach EmpfBS 1113</li><li>• Stand der Technik aller Arbeitsmittel inkl. Altmaschinen nach EmpfBS 1114</li><li>• Cybersicherheit Mess-, Steuer-, Regeleinrichtungen (TRBS 1115 Teil 1) - NEU -</li><li>• Qualifikation, Unterweisung und Beauftragung von Beschäftigten für die sichere Verwendung von Arbeitsmitteln (TRBS 1116) - NEU -</li><li>• Festlegung und Durchführung der Kontrollen durch den Bediener nach TRBS 1201</li><li>• Festlegung des Prüfers (aktuelle TRBS 1203), des Prüfungsfangs, der Prüfmethode und der Prüffrist nach § 3 BetrSichV und aktueller TRBS 1201ff</li><li>• Instandhaltung nach § 10 BetrSichV und TRBS 1112</li><li>• Zusammenfassung: Unterweisung, Betriebszustände, Koordination Fremdfirmen</li></ul></li><li>• Der Abschnitt 3 "Zusätzliche Vorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen"</li><li>• Anwendung des neuen ÜAnG</li><li>• Praxistipps und Hinweise zur rechtskonformen Umsetzung zu den Themenfeldern</li><li>• Zusammenfassung und Diskussionen im Plenum</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebliche Fach- und Führungskräfte, die für die Umsetzung der BetrSichV inkl. ihrem Technischen Regelwerk im Betrieb verantwortlich sind
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Vorkenntnisse bzw. betriebliche Erfahrung mit der alten und der aktuellen BetrSichV sollten vorhanden sein. Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen!
<b>TERMINE   ORTE</b>	13.05.2024   Sulzbach / Saar von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-861" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Effektive Arbeitsvorbereitung in 05-951 Fertigung und Produktion kleinerer und mittlerer Unternehmen

<b>ZIEL</b>	Dieses Seminar vermittelt Ihnen bewährte sowie neue Methoden und Werkzeuge zur Optimierung der Arbeitsvorbereitung, vergleicht mögliche Lösungen und stellt schrittweise Ausbaustufen vor. Mit Hilfe von Best Practice Beispielen wird Ihnen anschaulich und praxisorientiert Nutzen und Notwendigkeit der einzelnen Methoden vermittelt. Sie lernen, wie Sie aus der Arbeitsvorbereitung heraus den Durchsatz Ihres Betriebs steigern, gleichzeitig die Bestände optimieren und die Betriebskosten senken.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Rahmenbedingungen der Leistungserstellung<ul style="list-style-type: none"><li>• Begriffsdefinition Arbeitsvorbereitung</li><li>• Organisationsformen der Produktion</li><li>• Merkmale der verschiedenen Produktionsprinzipien</li></ul></li><li>• Die Arbeitsvorbereitung als Controlling der innerbetrieblichen Supply Chain<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufgaben und Ziele der Arbeitsvorbereitung</li><li>• Kennzahlen der Arbeitsvorbereitung</li></ul></li><li>• Lösungsansätze für eine erfolgreiche Arbeitsvorbereitung<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialdisposition und Materialbedarfsplanung</li><li>• Produktionsplanungs- und Steuerungsverfahren (PPS)</li></ul></li><li>• Die wesentlichen Erfolgsfaktoren Bestände, Durchlaufzeiten und Flexibilität<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Hebel der Arbeitsvorbereitung</li></ul></li><li>• Sachzwangorientiertes (engpassorientiertes) Management als ganzheitliches Arbeitsvorbereitungskonzept</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fach- und Führungskräfte Logistik, verantwortliche Personen aus Fertigung / Produktion, Führungskräfte aus dem Bereich Materialwirtschaft, Führungskräfte aus den Bereichen Disposition, Einkauf, Arbeitsvorbereitung und Fertigungssteuerung
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>TERMINE   ORTE</b>	26.08. - 27.08.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-951" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Workshop: Die IATF 16949**

05-964

Wichtige Kennzahlen für die Instandhaltung und Produktion

<b>ZIEL</b>	In diesem Workshop erhalten Sie das Wissen, wie mit einfachsten Mitteln die tatsächliche Leistungsfähigkeit einer Maschine ermittelt wird und versteckte Leistungspotenziale sichtbar gemacht werden. Sie lernen, wie eine OEE-Messung aufgebaut wird, die ermittelten Daten analysiert werden sowie man Trends erkennt, um in Zukunft Stillstände zu verhindern. Ebenso erhalten Sie einen tiefen Einblick in eine Technologie, mit der aus kleinen Unternehmen weltumspannende Konzerne geworden sind.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendung der IATF 16949 in der Instandhaltung</li><li>• Produktivität steigern: Wir zeigen Ihnen wie!</li><li>• OEE, MTBF und MTTR ein "Muss" für die Instandhaltung</li><li>• Aktuelle Anforderungen für die Auditierung der Instandhaltung</li><li>• TPM "Total Productive Maintenance"</li><li>• Wichtige Kennzahlen der Produktion<ul style="list-style-type: none"><li>• OEE</li><li>• MTBF</li><li>• MTTR</li></ul></li><li>• Berechnung des OEE und weiterer Kennzahlen, wie MTBF und MTTR</li><li>• Praxisübungen zu den Kennzahlen</li><li>• Werfen Sie kein Geld zum Fenster raus - Mit OEE, MTBF und MTTR die Maschinenproduktivität steigern</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Maschinenbetreiber, Produktionsleiter, Geschäftsführer, Instandhaltungen für Maschinen, Instandhaltungsleiter, Leiter Elektroabteilung, E-Planer, VEFK, Inbetriebnehmer, alle Industriebetriebe im Zulieferbereich der Automobilindustrie
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	 <b>3 VDSI-PUNKTE</b> Arbeitschutz
<b>TERMINE   ORTE</b>	14.05. - 15.05.2024   Sulzbach / Saar 12.06. - 13.06.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	895,00 € zzgl. MwSt. (1.065,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-964" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Produktionsmanager in der Fertigung (TÜV) - Modul 1**

05-960

Lehrgang mit Abschlussprüfung und Zertifikat

<b>ZIEL</b>	Im Modul 1 erlernen Sie aktuelle Verfahren, Methoden und praktische Auslegungen zu den Themen Grundlagen der Fertigung, Organisation der Fertigung, Produktionsplanung und Materialwirtschaft.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Fertigung</li><li>• Organisation der Fertigung</li><li>• Produktionsplanung</li><li>• Materialwirtschaft</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fach- und Führungskräfte in der Produktion von Fertigungsbetrieben (z. B. aus den Bereichen Produktionsleitung, Produktionsmanagement, Arbeitsvorbereitung, Schichtleitung, Produktionslogistik), die an einer anerkannten Zusatzqualifikation interessiert sind.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung nach Abschluss eines jeden Moduls. Nach Teilnahme an beiden Modulen und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul 2 erhalten Sie das Zertifikat als "Produktionsmanager in der Fertigung (TÜV)".
<b>TERMINE   ORTE</b>	15.04. - 16.04.2024   Sulzbach / Saar 22.04. - 23.04.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-960" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



**Newsletter**

Seminare, Webinare und mehr - melden Sie sich jetzt zu einem unserer **regelmäßigen Newsletter** an und verpassen Sie keine **Neuigkeiten** mehr!

**Gleich anmelden!**

# Seminar-Nr. 05-961 Produktionsmanager in der Fertigung (TÜV) - Modul 2

Lehrgang mit Abschlussprüfung und Zertifikat

<b>ZIEL</b>	Im Modul 2 erlernen Sie aktuelle Verfahren, Methoden und praktische Auslegungen zu den Themen: Anlagen-instandhaltung, ausgewählte Methoden, Tools und Ansätze zur Weiterentwicklung von Produktionsprozessen, Produktions-Controlling und rechtliche Anforderungen an eine sichere Fertigung.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlageninstandhaltung</li><li>• Ausgewählte Methoden, Tools und Ansätze zur Weiterentwicklung von Produktionsprozessen</li><li>• Produktions-Controlling</li><li>• Rechtliche Anforderungen an eine sichere Fertigung</li><li>• freiwillige Abschlussprüfung für Teilnehmer, die beide Module absolviert haben</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fach- und Führungskräfte in der Produktion von Fertigungsbetrieben (z. B. aus den Bereichen Produktionsleitung, Produktionsmanagement, Arbeitsvorbereitung, Schichtleitung, Produktionslogistik), die an einer anerkannten Zusatzqualifikation interessiert sind.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung nach Abschluss eines jeden Moduls. Nach Teilnahme an beiden Modulen und bestandener Abschlussprüfung am Ende von Modul 2 erhalten Sie das Zertifikat als "Produktionsmanager in der Fertigung (TÜV)".
<b>TERMINE   ORTE</b>	24.04. - 26.04.2024   Hattingen / Ruhr 22.05. - 24.05.2024   Sulzbach / Saar  Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	1.195,00 € zzgl. MwSt. (1.422,05 € inkl. MwSt.)  Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-961" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-8118 **Betreiberverantwortung und -pflichten in der Instandhaltung und der Produktion**

<b>ZIEL</b>	Als Führungskraft sind Sie in der besonderen Verantwortung zur Einhaltung zahlreicher Vorschriften für betriebliche Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz. Alle relevanten Vorschriften zu kennen, die eigenen Pflichten daraus abzuleiten und deren Erfüllung im Betrieb sicherzustellen ist eine Herausforderung. In diesem eintägigen Seminar lernen Sie durch ein pragmatisches Pflichtenmanagement, diese Aufgabe zu meistern und das Risiko eines Organisationsverschuldens zu reduzieren.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen: Betreiberverantwortung und Organisationshaftung</li><li>• Regelwerksverfolgung und Pflichtenmanagement</li><li>• Typische Betreiberpflichten für Produktion und Instandhaltung</li><li>• Gefährdungsbeurteilungen</li><li>• Instrumente zur Pflichterfüllung aus Betreibersicht</li><li>• Anforderung an eine "gerichtsfeste" Organisation</li><li>• Verantwortungsverteilung zwischen Produktion und Instandhaltung</li><li>• Besondere Funktionen mit besonderen Befugnissen (z. B. Mindestbesetzungen, Qualifikationen, Alarm- und Gefahrenabwehr, befähigte Personen)</li><li>• Umgang mit Fremdpersonal</li><li>• Betriebsbeauftragte und Beauftragte Personen</li><li>• Besondere Herausforderungen durch Industrie 4.0</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Geschäftsführer, Instandhaltungsleiter, Betriebsleiter, Anlageningenieure, Werkstattleiter, SiFa
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>TERMINE   ORTE</b>	21.02.2024   Hattingen / Ruhr 07.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	445,00 € zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-8118" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-501 Zur Prüfung befähigte Person von Hubladebühnen, Hehebühnen, Hubarbeitsbühnen, Verlade- und Überladebrücken

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als erfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o. g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Sie erhalten praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtliche Grundlagen</li><li>• Betrieb und Bauarten von<ul style="list-style-type: none"><li>• Hubladebühnen</li><li>• Hehebühnen</li><li>• Hubarbeitsbühnen</li><li>• Verladestellen, Verladebrücken, Überladebrücken, Ladebrücken und fahrbare Rampen</li></ul></li><li>• Sicherheitsrelevante Bauteile der Bauarten</li><li>• Sicherheitsgerechtes Verhalten bei der Benutzung von Hehebühnen nach Vorgaben der DGUV</li><li>• Auswahl und Qualifikation der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfgrundlagen, Organisation und Ablauf</li><li>• Theoretische Prüfung nach VDI 4068 Blatt 1</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den Qualifikationsnachweis der Fachkenntnisse.
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Die Qualifikation für die ergänzende Prüfung von elektrischen Bauteilen nach DGUV Vorschrift 3 bzw. VDE 0701/0702 wird in diesem Seminar nicht vermittelt.
<b>TERMINE   ORTE</b>	07.03. - 08.03.2024   Hamburg 25.04. - 26.04.2024   Sulzbach / Saar 13.06. - 14.06.2024   Fulda Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
<b>PREIS</b>	695,00 € zzgl. MwSt. (827,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-501" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person 05-528 von Stetigförderern

Prüfung nach BetrSichV und DGUV Regel 100-500

<b>ZIEL</b>	Betriebserfahrene Personen mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o.g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begriffsbestimmungen</li><li>• Rechtliche Grundlagen</li><li>• Zur Prüfung befähigte Person</li><li>• Unfall, Unfallursachen, Unfallauswertung</li><li>• Gefährdungsbeurteilung</li><li>• Sicherheitstechnische Anforderungen</li><li>• Bestimmungsgemäßes Betreiben</li><li>• Beschäftigungsbeschränkungen</li><li>• Wartung und Überprüfung von Stetigförderern</li><li>• Organisation und Durchführung der Prüfungen</li><li>• Prüfungsintervalle</li><li>• Praktische Beispiele</li><li>• Hilfestellungen für die Praxis</li><li>• Erforderliche Dokumentation, Prüfbuch</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Instandhalter, Führungspersonal Technik, Zur Prüfung befähigte Personen, Instandhaltungsleiter
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Das Seminar erfüllt die Forderung nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12 und DGUV Vorschrift 1 § 4.1.
<b>TERMINE   ORTE</b>	18.03. - 19.03.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-528" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person von 05-504 Flurförderzeugen

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o. g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage zur Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flurförderzeugarten</li><li>• Technische Besonderheiten</li><li>• Wartung und Pflege</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung</li><li>• Unfallverhütungsvorschriften DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 68</li><li>• Grundsätze der Prüfung, Verantwortung</li><li>• Auswahl und Qualifikation der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Aufgaben und Pflichten der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Einweisung in die Prüfung von Flurförderzeugen</li><li>• Prüfgrundlagen für Flurförderzeuge</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	14.03. - 15.03.2024   Weinheim 18.04. - 19.04.2024   Hattingen / Ruhr 25.04. - 26.04.2024   Stuttgart Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
<b>PREIS</b>	695,00 € zzgl. MwSt. (827,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-504" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-507 Zur Prüfung befähigte Person von Kranen und Hebezeugen (ehemalige Kransachkunde)

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Dieses Seminar vermittelt Ihnen die benötigten Fachkenntnisse auf dem Gebiet der ordnungsgemäßen Durchführung von Prüfungen an Krananlagen und Kettenzügen (Hebezeuge) auf der Basis der einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, DGUV Regeln sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik, damit der sicherheitstechnische Zustand und die sachgerechte Anwendung beurteilt werden können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Vorschriften und Regelwerke<ul style="list-style-type: none"><li>• BetrSichV</li><li>• TRBS 1201 und 1203</li><li>• TRBS 1111</li><li>• DGUV Vorschrift 52</li><li>• DGUV Vorschrift 54</li><li>• DGUV Grundsatz 309-001</li></ul></li><li>• Hebezeugarten<ul style="list-style-type: none"><li>• Portalkrane, Brückenkrane, Elektrokettenszüge, Seilwinden, Serienhubwerke</li></ul></li><li>• Wartung und Pflege von Hebezeugen</li><li>• Zur Prüfung befähigte Person vs. Sachkundiger<ul style="list-style-type: none"><li>• Voraussetzungen und Beachtung der TRBS 1203</li></ul></li><li>• Erst- und wiederkehrende Prüfungen<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfpunkte und Prüfschritte</li><li>• Art und Umfang der Prüfungen</li><li>• Nachweis der Prüfungen (Inhalt und Aufbau)</li><li>• Dokumentationsart der Prüfung (z. B. Prüfbuch)</li></ul></li><li>• Ergänzungen und Besonderheiten aus dem Regelwerk</li><li>• FAQs - wichtige Fragen und richtige Antworten</li><li>• Abschließende Gruppenarbeiten mit Präsentation der Ergebnisse</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal nach § 2 (6) BetrSichV, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderung nach BetrSichV Anhang 1 Punkt 2 und DGUV Vorschrift 52. Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Die Fachkunde zur Prüfung von Anschlagmitteln (Ketten, Seile, Bänder) ist nicht Inhalt dieses Seminars. Hierzu verweisen wir auf das Seminar mit der Nr. 05-508.
<b>TERMINE   ORTE</b>	26.02. - 27.02.2024   Hamburg 20.03. - 21.03.2024   Sulzbach / Saar 02.05. - 03.05.2024   Hattingen / Ruhr 11.06. - 12.06.2024   Fulda 18.06. - 19.06.2024   Ludwigshafen / Rhein Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-507" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-505 Zur Prüfung befähigte Person von Fahrtreppen und Fahrsteigen

Anwendung der Inhalte des Regelwerks auf die Prüfung von Fahrtreppen und Fahrsteigen

<b>ZIEL</b>	Betriebserfahrene Personen mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o.g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetze und Vorschriften<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsschutzgesetz und Maschinenrichtlinie</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</li><li>• DIN EN 13015: Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen</li><li>• DIN EN 115: Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen</li><li>• DGUV Informationen 208-028 und DGUV Informationen 208-029</li><li>• Technische Regeln für Arbeitsstätten, ASR A 1.8</li></ul></li><li>• Sicherheitsanforderungen</li><li>• Sicherheitstechnische Einrichtungen und Bauteile</li><li>• Mängel und Unfälle</li><li>• Wartung und Instandsetzung</li><li>• Erstmalige und wiederkehrende Prüfungen nach BetrSichV</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Instandhalter, Führungspersonal Technik, Instandhaltungsleiter, Wartungsmonteur
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Das Seminar erfüllt die Forderung nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12 und DGUV Vorschrift 1 § 4.1.
<b>TERMINE   ORTE</b>	16.01.2024   Berlin 09.04.2024   Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-505" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person 05-508 von Anschlagmitteln

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und den Fachkenntnissen zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen diese benötigten Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Anschlagmittel im Hebezeugbetrieb auf Grundlage der einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik, damit der arbeitssichere Zustand und die sachgerechte Anwendung beurteilt werden können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Vorschriften und Regelwerke</li><li>• BetrSichV</li><li>• DGUV Regel 109-017 (DGUV Regel 100-500 Kap. 2.8 zu 08/2021 zurückgezogen)</li><li>• Bauarten von Anschlagmitteln<ul style="list-style-type: none"><li>• Bewertung, Auswahl / Bestandteile</li><li>• Bestimmungsgemäße Verwendung</li><li>• Aufbewahrung, Pflege</li><li>• Kennzeichnung, Instandhaltung</li></ul></li><li>• Betriebsanweisungen, Herstellerinformationen</li><li>• Einsatz- und Verwendungsbereiche sowie Umgang von / mit Anschlagmitteln</li><li>• Umgang mit Anschlagmitteln im Hebezeugbetrieb und deren Beurteilung</li><li>• Aufgaben und Pflichten einer zur Prüfung befähigten Person<ul style="list-style-type: none"><li>• Organisation der zur Prüfung befähigten Person</li></ul></li><li>• Prüfung von Anschlagmitteln</li><li>• Dokumentation nach BetrSichV</li><li>• Zusammenfassung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Anschlagmittel sind nicht zum Hebezeug gehörende Einrichtungen und sind daher separat zu prüfen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	22.02. - 23.02.2024   Hattingen / Ruhr 23.04. - 24.04.2024   Sulzbach / Saar 13.05. - 14.05.2024   Bad Hersfeld Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-508" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-538 Fortbildung der zur Prüfung befähigten Person von Flurförderzeugen und Hubarbeitsbühnen oder vergleichbarer mobiler Arbeitsmittel

Fortbildung zum Sachkundeerhalt der Prüfberechtigung

<b>ZIEL</b>	Sie als erfahrene zur Prüfung befähigte Person der oben genannten bzw. vergleichbaren Arbeitsmittel erwerben in diesem Seminar die Neuerungen der bezugnehmenden Regelwerke und Prüfvorschriften. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Auswirkungen dies auf Ihre betriebliche Prüftätigkeit hat. Wir geben Ihnen in diesem eintägigen Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit Umsetzungsmöglichkeiten der Neuerungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung der aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen</li><li>• Gefährdungsbeurteilung und Ermittlung der Prüffristen nach § 3 (6) der BetrSichV in Verbindung mit der TRBS 1201</li><li>• Pflichten des Unternehmers bzgl. Regelung der Pflege, Wartung und Instandhaltung</li><li>• Unterschiedliche Bauarten der Prüfobjekte (Neuigkeiten) und deren Sicherheitsanforderungen / Einwirkungen</li><li>• Verantwortung und mögliche Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung der o. g. Arbeitsmittel unter Zuhilfenahme von möglichen Prüf- / Checklisten</li><li>• Erfahrungsaustausch</li><li>• Fragen aus dem Plenum zu den einzelnen Prüfobjekten</li><li>• Wissensabfrage</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Beauftragte / bestellte zur Prüfung befähigte Personen der oben genannten Arbeitsmittel
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie den TÜV-Kompetenznachweis als Nachweis des Sachkundeerhalts mit einer Gültigkeit von 5 Jahren.
<b>TERMINE   ORTE</b>	22.04.2024   Sulzbach / Saar 10.06.2024   Bad Hersfeld Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarertränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-538" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-539 Fortbildung der zur Prüfung befähigten Person von Kranen und Hebezeugen (ehemalige Kransachkunde) sowie Anschlagmitteln

Fortbildung / Auffrischung zum Sachkundeerhalt der Prüfberechtigung

<b>ZIEL</b>	Sie als erfahrene zur Prüfung befähigte Person der oben genannten Arbeitsmittel und vergleichbaren Arbeitsmittel erwerben in diesem Seminar die Neuerungen der bezugnehmenden Regelwerke und Prüfvorschriften. Wir geben Ihnen in diesem eintägigen Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit möglichen Umsetzungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung der aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen zu den Prüfbjekten</li><li>• Aktueller Stand zur Gefährdungsbeurteilung und Ermittlung der Prüffristen nach § 3 (6) der BetrSichV, in Verbindung mit der TRBS 1201</li><li>• Neuigkeiten zu den unterschiedlichen Bauarten der Prüfbjekte und deren Sicherheitsanforderungen / Einwirkungen</li><li>• Verantwortung und mögliche Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung der o. g. Arbeitsmittel unter Zuhilfenahme von möglichen Prüf- / Checklisten</li><li>• Wartung, Pflege und Kontrolle nach BetrSichV / TRBS 1201 der o. g. Prüfbjekte</li><li>• Auffrischungen zur Erstinbetriebnahme und wiederkehrende Prüfungen</li><li>• Ergänzungen und Besonderheiten aus dem DGUV-Regelwerk</li><li>• Erfahrungsaustausch</li><li>• Fragen aus dem Plenum zu den einzelnen Prüfbjekten</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Erfahrenes und zeitnah eingesetztes Fachpersonal nach § 2 (6) BetrSichV, das als zur Prüfung befähigte Person der o. g. Arbeitsmittel bestellt ist
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Kompetenznachweis als Nachweis des Sachkundeerhalts
<b>HINWEISE</b>	Dieses Seminar eignet sich nur für erfahrene, zeitnahe und bestellte zur Prüfung befähigte Personen und vermittelt kein Basiswissen zur Fachkunde.
<b>TERMINE   ORTE</b>	29.05.2024   Sulzbach / Saar von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-539" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-543 Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen für Krane und Hebezeuge

Fachkundige Erstellung nach Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und TRBS 1111

<b>ZIEL</b>	Sie erlernen das Erstellen und Dokumentieren von Gefährdungsbeurteilungen für Krane und Hebezeuge. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Auswirkungen dies auf Ihren betrieblichen Arbeitsalltag oder die beauftragten Personen (Bediener und Wartungspersonal) hat. Wir geben Ihnen in diesem 1-tägigen Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit möglichen Umsetzungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Grundlagen (ArbSchG, BetrSichV, TRBS)</li><li>• Verantwortlichkeiten und organisatorische Regelungen</li><li>• Aufbau und Inhalte einer Gefährdungsbeurteilung</li><li>• Informationsbeschaffung</li><li>• Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen anhand von Musterbeispielen</li><li>• Zusammenfassung und Fragen aus dem Plenum</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Prüfpersonal, das als zur Prüfung befähigte Person oder Kransachverständiger bestellt ist; Instandhaltungsleiter und Unternehmer (Bereitsteller der Arbeitsmittel)
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen. Vor Besuch dieses Seminars empfehlen wir Ihnen die Teilnahme an unserer 2-tägigen Schulung: Zur Prüfung befähigte Person von Kranen und Hebezeugen (ehemalige Kransachkunde) (Seminar-Nr. 05-507).
<b>TERMINE   ORTE</b>	18.01.2024   Hattingen / Ruhr 20.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-543" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-544 Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) für die Prüfung von Auffangwannen nach AwSV (Gefährdungsstufe A für Stoffe der WGK 1-3)

Vermittlung der erforderlichen Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter technischer Berufsausbildung, Berufserfahrung sowie zeitnahe Tätigkeit zur Beurteilung des sicheren Zustands von Auffangwannen, können im Anschluss an das Seminar als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und dann eigenverantwortlich die Prüfungen dieser Arbeitsmittel im Sinne des WHG/AwSV, der TRGS 510 sowie BetrSichV § 14 durchführen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung der aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen WHG (Wasserhaushaltsgesetz)</li><li>• AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) §§ 18 und 46</li><li>• StaWaR (Stahlwannenrichtlinie)</li></ul></li><li>• Prüffristen nach § 46 AwSV und ergänzenden Anlagen und Prüfvorschriften</li><li>• Pflichten des Betreibers (Unternehmers) bzgl. der Regelung der Pflege, der Wartung und der Instandhaltung</li><li>• Unterschiedliche Bauarten der Prüfobjekte (Neuigkeiten) und deren Sicherheitsanforderungen / Einwirkungen</li><li>• Verantwortung und mögliche Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung der o. g. Arbeitsmittel unter Zuhilfenahme von möglichen Prüf- / Checklisten<ul style="list-style-type: none"><li>• Mängel und deren Bewertung</li></ul></li><li>• Fragen aus dem Plenum</li><li>• Zusammenfassung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Kompetenznachweis
<b>HINWEISE</b>	Die persönlichen Voraussetzungen der angehenden Prüfpersonen nach § 2 (6) BetrSichV in Verbindung mit der TRBS 1203 sowie WHG / AwSV sind zu beachten.
<b>TERMINE   ORTE</b>	08.02.2024   Sulzbach / Saar 11.03.2024   Hattingen / Ruhr 16.04.2024   Nürnberg 27.05.2024   Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-544" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-512 Zur Prüfung befähigte Person von Abroll-, Abgleit-, Kipp- und Absetzbehältern

Anwendung der Inhalte aus den DGUV Informationen 214-016 und 214-017

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und den Fachkenntnissen zur Beurteilung des sicheren Zustands der zu prüfenden Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die benötigten Fachkenntnisse und Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o.g. Arbeitsmitteln und damit die Fachkunde als Grundlage zur Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aus dem Unfallgeschehen mit Absetzbehältern</li><li>• Prüffhinweise aus den DGUV Informationen 214-016 und 214-017 inkl. der notwendigen Anhänge</li><li>• Hinweis zur mitgeltenden DGUV Vorschrift 70 und DGUV Grundsatz 314-003 "Prüfung von Fahrzeugen auf Betriebssicherheit"</li><li>• Sicherheitsrelevante Bauteile</li><li>• Ladungssicherung nach VDI 2700 Blatt 17</li><li>• Betrieb und Kennzeichnung</li><li>• Hinweise auf wichtige Prüfungen am Absetzkippfahrzeug (Kippeinrichtung, Hydraulik, Kettensicherung, Kipphebelmechanismus, Überlastsicherung, Abstützungen, u. a. gemäß DIN 30723)</li><li>• Einrichten und Führen eines Prüfbuchs</li><li>• Tipps und Hinweise zur Durchführung der praktischen Prüfung</li><li>• Richtige Dokumentation</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll und den Anforderungen nach TRBS 1203 entspricht
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	16.01.2024   Hattingen / Ruhr 16.04.2024   Hattingen / Ruhr 12.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarertränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-512" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-541 Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Pedelecs (25/45), E-Bikes oder vergleichbaren Zweirädern

Vermittlung der Inhalte nach BetrSichV, TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 70

<b>ZIEL</b>	Wir vermitteln Ihnen in diesem Seminar das nötige fachliche Hintergrundwissen zur Durchführung der visuellen und operativen Sachkundeprüfung.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in das Thema und rechtliche Grundlagen von Dienstfahrrädern sowie Einordnung der Prüf- / Kontrollfristen<ul style="list-style-type: none"><li>• BetrSichV und TRBS 1201</li><li>• DGUV Vorschrift 70</li><li>• DGUV Information 208-047 "Pedelec 25"</li><li>• DGUV Information 202-097 "Checkliste - Prüfe dein Rad"</li><li>• DGUV Information 208-055 "Sicher unterwegs"</li></ul></li><li>• Pflichten und Verantwortung<ul style="list-style-type: none"><li>• der Beschäftigten / Fahrer bzgl. der Kontrollpflicht</li><li>• der Unternehmer bzgl. der regelmäßigen Prüfung</li><li>• der zur Prüfung befähigten Person</li></ul></li><li>• Wer darf Fahrräder prüfen?<ul style="list-style-type: none"><li>• Voraussetzungen zur Prüfung befähigte Person</li></ul></li><li>• Bau und Ausrüstung von Fahrrädern, Pedelecs und E-Bikes</li><li>• Die UVV / wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation der Prüfung</li></ul></li><li>• Zusammenfassung und Praxisbeispiele zur Prüfung</li><li>• Abschlussprüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Mitarbeiter mit einer technischen Ausbildung oder vergleichbarer Qualifikation aus den Bereichen, Zweiradmechanik, Kfz-Instandhaltung
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Fahrrädern, Pedelecs und E-Bikes".
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar wird nach den gültigen gesetzlichen und autonomen Vorschriften, wie die TRBS 1201 und 1203 sowie Grundlagen der DGUV Vorschrift 70 durchgeführt. Bitte beachten Sie daher die allgemeinen Anforderungen an zur Prüfung befähigte Personen laut BetrSichV und TRBS 1203.
<b>TERMINE   ORTE</b>	11.03.2024   Hattingen / Ruhr 15.04.2024   München 15.05.2024   Mannheim Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-541" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-510 Zur Prüfung befähigte Person von kraftbetätigten Türen, Toren und Fenstern

Prüfung nach BetrSichV, ASR A 1.7 und ASR A 1.6

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o. g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)</li><li>• Technische Regeln für Arbeitsstätten, ASR A 1.7 und ASR A 1.6</li><li>• Unfallverhütungsvorschriften DGUVs</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</li><li>• Berufsgenossenschaftliche Informationen DGUV Information 208-022 und DGUV Information 208-023</li><li>• Runderlasse und Verwaltungsvorschriften</li><li>• DIN-Normen: DIN 31051, Bauarten und Begriffe</li><li>• Sicherheitsanforderungen</li><li>• Sicherheitseinwirkungen</li><li>• Wartung und Instandsetzung</li><li>• Mängel und Unfälle</li><li>• Erstmalige und wiederkehrende Prüfungen nach BetrSichV</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Das Seminar erfüllt die Forderung nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG § 12 und DGUV Vorschrift 1 § 4.1.
<b>TERMINE   ORTE</b>	21.02. - 22.02.2024   Hattingen / Ruhr 22.02. - 23.02.2024   Sulzbach / Saar 15.05. - 16.05.2024   Mainz 16.05. - 17.05.2024   Bad Hersfeld Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
<b>PREIS</b>	695,00 € zzgl. MwSt. (827,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-510" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene zur Prüfung befähigte Person der oben genannten Arbeitsmittel und Anlagen erwerben in diesem Seminar die Neuerungen der bezugnehmenden Regelwerke und Prüfvorschriften. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Auswirkungen dies auf Ihre betriebliche Prüftätigkeit hat. Wir geben Ihnen in diesem Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit möglichen Umsetzungen der vorgeschlagenen Neuerungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung der aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen</li><li>• Gefährdungsbeurteilung und Ermittlung der Prüf-fristen nach § 3 (6) der BetrSichV, in Verbindung mit der TRBS 1201</li><li>• Pflichten des Betreibers (Unternehmers) / Regelung, Wartung und Instandhaltung</li><li>• Unterschiedliche Bauarten der Prüfobjekte (Neuigkeiten) und deren Sicherheitsanforderungen / Einwirkungen:<ul style="list-style-type: none"><li>• Feststellanlagen und Systeme im Betrieb</li><li>• Tür-, Torarten und -systeme, Glas- und andere Sichtfenster in Brandschutztüren</li></ul></li><li>• Verantwortung und mögliche Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung der o. g. Arbeitsmittel unter Zuhilfenahme von möglichen Prüf- / Checklisten<ul style="list-style-type: none"><li>• An auserwählten Prüfobjekten vor Ort</li><li>• Mängel, Bewertung und mögliche Unfälle</li></ul></li><li>• Fragen aus dem Plenum zu den einzelnen Prüfobjekten</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Beauftragte / Bestellte zur Prüfung befähigte Personen der oben genannten Arbeitsmittel
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Dieses Seminar eignet sich nur für erfahrene, zeitnahe und bestellte zur Prüfung befähigte Personen und vermittelt kein Basiswissen zur Fachkunde.
<b>TERMINE   ORTE</b>	28.08.2024   Sulzbach / Saar 09.10.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-534" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person 03-77 von Leitern, Tritten und fahrbaren Arbeitsbühnen

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Die verschiedenen Bauarten von Leitern und fahrbaren Arbeitsbühnen (Fahrgerüsten) werden vorgestellt und ihr Einsatzbereich an einer Vielzahl von Beispielen erläutert. Anhand der vorgestellten Prüfmethodik werden Sie in die Lage versetzt, den arbeitssicheren Zustand von diesen Arbeitsmitteln beurteilen zu können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bedeutung von Leitern und Tritten für die betriebliche Arbeitssicherheit</li><li>• Gesetzliche Grundlagen zu Leitern / Tritten / fahrbaren Arbeitsbühnen</li><li>• Sachkunde bzw. zur Prüfung befähigte Person</li><li>• Bauarten und Ausführungsformen von Leitern, Tritten und Sprossen sowie fahrbaren Arbeitsbühnen</li><li>• Prüfung auf Eignung und Sicherheit nach anerkannten Prüfstandards</li><li>• Umgang mit fehlerhaften Leitern, Tritten und fahrbaren Arbeitsbühnen</li><li>• Praktische Prüfungen an ausgewählten Exponaten</li><li>• Theoretische Abschlussprüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person von Leitern, Tritten und fahrbaren Arbeitsbühnen bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Leitern, Tritten und fahrbaren Arbeitsbühnen nach TRBS 1203".
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die Voraussetzungen nach BetrSichV § 2 (6) und TRBS 1203 erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen. Vertiefende Ergänzungen zu Steigleitern etc. werden im Seminar-Nr. 03-177 vermittelt.
<b>TERMINE   ORTE</b>	15.01.2024   Hattingen / Ruhr 22.01.2024   Stuttgart 22.02.2024   Fulda 28.02.2024   Trier 28.02.2024   Nürnberg 15.04.2024   Sulzbach / Saar 13.05.2024   München 12.06.2024   Hannover 26.06.2024   Ludwigshafen / Rhein Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-77" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Beauftragte Person für den sicheren Betrieb von Aufzugsanlagen**

05-511

Beaufsichtigung, Wartung und Instandhaltung

<b>ZIEL</b>	Unser 2,5-tägiges Seminar informiert Sie über die gesetzlichen Grundlagen und die sich daraus ergebenden Verpflichtungen bei der Errichtung und dem Betrieb von Aufzugsanlagen. Es erklärt die technischen Grundlagen der Ausführung von Aufzugsanlagen und deren Sicherheitseinrichtungen. Des Weiteren werden Unfallgefahren beim Betrieb von Aufzugsanlagen beschrieben und erklärt, wie Unfälle und Schäden vermieden werden können. Es wird beschrieben, wie, wann und wie oft Wartungen an Aufzugsanlagen durchgeführt werden sollen. Anhand einer praktischen Übung erfahren Sie, wie beauftragte Personen die Funktionen des Aufzugswärters zur Beaufsichtigung und Kontrolle von Aufzügen und die Befreiung eingeschlossener Personen wahrnehmen können.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Grundlagen</li><li>• Technische Grundlagen</li><li>• Ausführungsarten von Personenaufzügen</li><li>• Besondere Bauteile an den verschiedenen AZ-Arten (Mechanische Sicherheitseinrichtungen)</li><li>• Sicherheitsbauteile mit Sicherheitsschalter und ihre Funktionen (Elektrische Sicherheitseinrichtungen)</li><li>• Unfallgefahren bei Aufzügen</li><li>• Aufgaben der beauftragten Person (Aufzugswärter)</li><li>• Praktische Übungen</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Instandhalter, Haustechniker, Wartungspersonal
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar erfüllt die Forderungen nach BetrSichV Anhang 1 Punkt 4 und nach Qualifikation der Personen für die Durchführung der Funktionsprüfungen an Aufzügen. Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	17.01. - 19.01.2024   Berlin 10.04. - 12.04.2024   Hamburg 17.04. - 19.04.2024   Sulzbach / Saar 19.06. - 21.06.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
<b>PREIS</b>	995,00 € zzgl. MwSt. (1.184,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-511" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-527 Zur Prüfung befähigte Person von Regalanlagen nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV)

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Dieses eintägige Seminar vermittelt Ihnen diese Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an Regalanlagen nach den Vorgaben der DIN EN 15635 unter Berücksichtigung der DGVV Regel 108-007. Es beinhaltet die Qualifikation für die mindestens jährliche Experteninspektion nach Art. 9.4.2.3 der DIN EN 15635.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung, Rechtsgrundlagen, Begriffe und gültige Normen</li><li>• Grundlagen für die zu Prüfung befähigte Person nach BetrSichV § 2 (6) und TRBS 1203</li><li>• Verantwortung und Haftung</li><li>• Prüfungsablauf, Inspektionsablaufplan, Dokumentation</li><li>• Regalarten, Montage und Statik</li><li>• Bestimmungsgemäße Nutzung und Sicherheit der Lagereinrichtung</li><li>• Kennzeichnungen an Lagereinrichtungen, Herstellerunterlagen</li><li>• Sichtkontrolle und Experteninspektion</li><li>• Zusammenfassung und schriftliche Erfolgskontrolle</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die Voraussetzungen nach BetrSichV § 2 (6) und TRBS 1203 erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	20.02.2024   Stuttgart 26.02.2024   Sulzbach / Saar 20.03.2024   Hattingen / Ruhr 25.04.2024   München 15.05.2024   Bad Hersfeld 04.06.2024   Stuttgart 27.06.2024   Mannheim Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarertränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-527" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-542 Fortbildung der zur Prüfung befähigten Person von Regalanlagen nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV)

Auffrischungsseminar zum Erhalt der Prüfsachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene zur Prüfung befähigte Person der oben genannten Arbeitsmittel erwerben in diesem Seminar die Neuerungen der bezugnehmenden Regelwerke und Prüfvorschriften. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Auswirkungen dies auf Ihre betriebliche Prüftätigkeit hat. Wir geben Ihnen in diesem Seminar umfangreiche Praxistipps und hilfreiche Arbeitshilfen mit möglichen Umsetzungen der vorgeschlagenen Neuerungen für Ihren betrieblichen Alltag an die Hand.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auffrischung der aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen</li><li>• Gefährdungsbeurteilung und Ermittlung der Prüf-fristen nach § 3 (6) der BetrSichV in Verbindung mit der TRBS 1201</li><li>• Pflichten des Verwenders (Unternehmers) bzgl. Regelung der Wartung und Instandhaltung</li><li>• Unterschiedliche Bauarten der Prüfobjekte (Neuigkeiten) und deren Sicherheitsanforderungen / Einwirkungen</li><li>• Verantwortung und mögliche Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung der o. g. Arbeitsmittel unter Zuhilfenahme von möglichen Prüf- / Checklisten</li><li>• Fragen aus dem Plenum zu den einzelnen Prüfobjekten</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Prüfpersonal, das als zur Prüfung befähigte Person bestellt ist und entsprechende zeit-nahe Prüftätigkeiten ausübt
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	In diesem Seminar werden keine Grundlagen zum Ersterwerb der notwendigen Prüfsachkunde vermittelt. Dieses Seminar ist eine Fortbildung nach TRBS 1203 Kapitel 2.4 (1) Satz 1!
<b>TERMINE   ORTE</b>	17.04.2024   Ludwigshafen / Rhein von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-542" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person 05-519 von Gerüsten

Anwendung der Inhalte aus Unfallverhütungsvorschriften und Normen auf die Prüfung von Gerüsten

<b>ZIEL</b>	Dieses Seminar vermittelt Ihnen die zu beachtenden Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfung nach Montage sowie der wiederkehrenden Prüfungen an o. g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none"><li>• Auszüge aus dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)</li><li>• BetrSichV und TRBS 2121-1 sowie TRBS 1203</li><li>• DGUV Regelwerk: DGUV Information 201-011 (Stand 2023)</li></ul></li><li>• Zubeachtende Normen<ul style="list-style-type: none"><li>• DIN 4420 Teil 1 + 3 zu Schutz-, Leiter- und Systemgerüsten sowie sicherheitstechnischen Anforderungen</li><li>• DIN EN 1004-1:2021-02 zu fahrbaren Arbeitsbühnen</li><li>• DIN EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen</li><li>• DIN EN 12811 Arbeitsgerüste</li><li>• DIN 4421 und DIN EN 12812 zu Traggerüsten</li></ul></li><li>• Gefährdungsbeurteilung und Ermittlung der Prüffristen nach § 3 Betriebssicherheitsverordnung</li><li>• Betriebssicherer Auf-, Um- und Abbau nach BetrSichV Anhang 1 Ziffer 3.1 und 3.2</li><li>• Der Standsicherheitsnachweis</li><li>• Aufgaben und Haftung von Errichter und Benutzer von Gerüsten</li><li>• Verantwortung und Haftung der zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Prüfung von Gerüsten nach Checkliste</li><li>• Abschlussdiskussion und -test</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Gerüstbaumontageleiter, geprüfte Gerüstbau-Obermonteure, geprüfte Gerüstbau-Kolonnenführer, geprüfte Poliere, Gerüstbaumeister und Personen im Bauhandwerk, die die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten im Gerüstbau aufweisen
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar wird nach den gültigen gesetzlichen und autonomen Vorschriften, wie die TRBS 2121 Teil 1 und die DGUV Information 201 011 (2023) durchgeführt. Bitte beachten Sie die allgemeinen Anforderungen an zur Prüfung befähigte Personen laut TRBS 1203 sowie TRBS 2121-Teil1 Kapitel 5.5.
<b>TERMINE   ORTE</b>	01.02.2024   Hattingen / Ruhr 07.02.2024   Sulzbach / Saar  03.06.2024   Stuttgart Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen, Teilnehmerunterlagen, Hilfsmittel und Broschüren zum Thema enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-519" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-839 Zur Prüfung befähigte Person von Zentrifugen nach DGUV Regel 100-500 Kap. 2.11

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o.g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtliche Grundlagen<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsschutzgesetz und BetrSichV</li></ul></li><li>• Technische Regelwerke<ul style="list-style-type: none"><li>• DGUV Regel 100-500 Kap. 2.11 Teil 3, EN 12547, DIN 24405</li></ul></li><li>• Sicherheitsrelevante Teile (Begriffsbestimmungen)</li><li>• Arten der Gefährdung<ul style="list-style-type: none"><li>• Mechanische und elektrische Gefährdung</li><li>• Gefährdung durch Schleudergut</li></ul></li><li>• Prüfungen<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor der Erstinbetriebnahme</li><li>• Wiederkehrende Prüfungen</li></ul></li><li>• Dokumentation der Prüfungen</li><li>• Betriebsanweisungen</li><li>• Einweisung in das Prüfen einer Zentrifuge</li><li>• Prüfplanung und Dokumentation</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	20.02.2024   Bad Hersfeld 17.04.2024   Weinheim 03.06.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-839" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Zur Prüfung befähigte Person 05-514 (Sachkundiger) von Fahrzeugen

Vermittlung der erforderlichen Prüfgrundlagen  
nach DGUV Grundsatz 314-003 (2023)

<b>ZIEL</b>	Die bekannte Prüfung nach § 29 der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung betrachtet nur den verkehrssicheren Zustand eines Fahrzeugs. Bei der Prüfung nach der Unfallverhütungsvorschrift "Fahrzeuge" (DGUV Vorschrift 70) steht die Betriebssicherheit des Fahrzeugs im Vordergrund. Die Formel lautet: Betriebssicherheit ist die Summe aus Verkehrssicherheit und Arbeitssicherheit. Die regelmäßige Prüfung durch eine zur Prüfung befähigte Person besitzt bei Fahrzeugen noch eine besondere Bedeutung, da hier anhand definierter Arbeits- / Checklisten durch den neuen DGUV-Grundsatz 314-003 alle besonderen Prüfpunkte aus Sicht der Arbeitssicherheit betrachtet werden. Die Prüfung erfolgt meist im Rahmen einer Sicht-, Funktions- und Wirkungsprüfung. Die Ergebnisse der Prüfung sind schriftlich festzuhalten und bis zur nächsten Prüfung aufzubewahren. Unser Seminar vermittelt Ihnen das nötige allgemeine fachliche Hintergrundwissen zur Durchführung der visuellen und operativen Routineinspektion.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in das Thema</li><li>• Pflichten der regelmäßigen Prüfung - Gesetze und Vorschriften<ul style="list-style-type: none"><li>• BetrSichV und TRBS 1201/1203</li><li>• DGUV Vorschrift 70</li><li>• DGUV Grundsatz 314-003 (Version 2023)</li></ul></li><li>• Bau und Ausrüstung von Fahrzeugen</li><li>• Zur Prüfung befähigte Person gemäß TRBS 1203<ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortung und Haftung</li></ul></li><li>• Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation der Prüfung<ul style="list-style-type: none"><li>• Festlegung der Prüffristen nach Kap. 4 des DGUV Grundsatzes 314-003</li><li>• Mängel an Fahrzeugen und deren Dokumentation</li><li>• Auswirkung und Bewertung von Mängeln</li></ul></li><li>• Theoretische Abschlussprüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Personen für die Prüfung von Fahrzeugen müssen eine abgeschlossene Berufsausbildung haben, z. B. Kfz-Mechaniker, Kfz-Mechatroniker oder Landmaschinen-Mechatroniker. Als abgeschlossene Berufsausbildung gilt auch ein abgeschlossenes Studium z. B. der Fachrichtung Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Zur Prüfung befähigte Person (Sachkundiger) von Fahrzeugen nach DGUV Vorschrift 70 § 57".
<b>HINWEISE</b>	Das Seminar wird nach den gültigen gesetzlichen und autonomen Vorschriften, wie die TRBS 1203, die DGUV Vorschrift 70 und der DGUV Grundsatz 314-003 durchgeführt. Bitte beachten Sie die allgemeinen Anforderungen an zur Prüfung befähigte Personen laut TRBS 1203 und DGUV Grundsatz 314-003 Kapitel 5.2 - 5.4.
<b>TERMINE   ORTE</b>	15.01.2024   Hattingen / Ruhr 19.02.2024   Stuttgart 18.03.2024   Sulzbach / Saar 17.04.2024   Hattingen / Ruhr 24.04.2024   München 19.06.2024   Ludwigshafen / Rhein Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-514" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-860 Zur Prüfung befähigte Person von Pressen und ähnlichen Maschinen

Vermittlung der Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o.g. Arbeitsmitteln und damit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<b>Theorie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsschutzvorschriften, Betriebssicherheitsverordnung</li><li>• DGUV Vorschriften und technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)</li><li>• Anforderungen aus Maschinenrichtlinie, EN 692 und EN 693</li><li>• Arten von Sicherheitseinrichtungen</li><li>• Pflichten einer zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Betriebsanweisung</li><li>• Bedeutung der Betriebsanleitung des Herstellers</li><li>• Bestimmungsgemäße Verwendung von Pressen</li><li>• Pressenprüfbuch</li></ul> <b>Praxisähnlicher Teil:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung einer metallbe- und verarbeitenden Presse, einschließlich Dokumentation der Prüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigten Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>HINWEISE</b>	Bitte bringen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung (Sicherheitsschuhe) zum Praxisteil mit! Der Unternehmer kann Personen, die die unter Ziel genannten Voraussetzungen erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 14 BetrSichV beauftragen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	06.03. - 07.03.2024   Sulzbach / Saar 08.04. - 09.04.2024   Hattingen / Ruhr 04.06. - 05.05.2024   Stuttgart 11.06. - 12.06.2024   Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-860" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Wartung und Instandhaltung 05-840**

Problemlösungen aus der Praxis für die Praxis

<b>ZIEL</b>	An Simulationsanlagen lernen Sie die wichtigsten Fehlerquellen in der Praxis kennen. Durch gezielte Wartung und Instandhaltung lassen sich Störungen vermeiden. Die Betriebszeiten werden verlängert, die Anlagenverfügbarkeit wird erhöht.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ventiltechnik</li><li>• Pumpen- und Motorentchnik</li><li>• Filtertechnik</li><li>• Anforderungen an das Fluid</li><li>• Umweltgerechte Handhabung</li><li>• Schaltpläne und Schaltungsunterlagen</li><li>• Erstellen von Wartungs- und Instandhaltungsplänen</li><li>• Praxisnahe Lösungen für Probleme</li><li>• Praktische Übungen</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Instandhalter, Führungspersonal Technik
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
<b>TERMINE   ORTE</b>	26.06. - 27.06.2024   66763 Dillingen Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.)  Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-840" im Suchfeld eingeben  <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Fachkundiger nach** **03-116** **DGUV Regel 109-003 und TRGS 611** Kühlschmierstoffe in der mechanischen Fertigung

<b>ZIEL</b>	Die TRGS 611 "Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe (KSS), bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können" sowie die DGUV Regel 109-003 "Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Kühlschmierstoffen" fordern den Einsatz von Fachkundigen für die Behandlung und Prüfung von Kühlschmierstoffen. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen die dafür erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung</li><li>• TRGS 611 / DGUV Regel 109-003</li><li>• Gefährdungen beim Einsatz von Kühlschmierstoffen</li><li>• Annehmen und Lagern von Kühlschmierstoffen</li><li>• Ansetzen von wassergemischten Kühlschmierstoffen</li><li>• Veränderungen von KSS-Emulsionen im Betrieb</li><li>• Prüfungen und Inspektionsarbeiten beim Einsatz wassergemischter Kühlschmierstoffe</li><li>• Praktische Überwachungsmaßnahmen im Betrieb</li><li>• Vorbeugende und korrigierende Pflegemaßnahmen</li><li>• Behandlung verbrauchter Emulsionen</li><li>• Hautschutz bei der Verwendung von Kühlschmierstoffen</li><li>• Bewertung der Ergebnisse</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Fachkräfte aus Produktion und Instandhaltung, die mit der Prüfung von Kühlschmierstoffen betraut werden sollen sowie interessierte Mitarbeiter aus den Bereichen Arbeitssicherheit und Umweltschutz
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Fachkundiger nach DGUV Regel 109-003
<b>HINWEISE</b>	Sie können Sicherheitsdatenblätter, Betriebsanweisungen und Produktbeschreibungen Ihrer Kühlschmierstoffe sowie eine Probe einer verbrauchten KSS-Emulsion zum Seminar mitbringen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	12.02. - 13.02.2024   Hattingen / Ruhr 11.03. - 12.03.2024   Stuttgart 05.06. - 06.06.2024   Hamburg 27.06. - 28.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "03-116" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. Aufbau einer agilen Instandhaltung 05-8117

<b>ZIEL</b>	In diesem zweitägigen Seminar erfahren Sie, wie eine Instandhaltungsorganisation aufgebaut sein muss, damit kleine, sich selbstverwaltende Teams unabhängig von Störungen durch die Außenwelt effizient arbeiten können und wie notwendige Entscheidungsprozesse zu strukturieren sind.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der schlanken Instandhaltung (Lean-Methoden und -Konzepte)</li><li>• Derzeitige Marktentwicklungen und Herausforderungen in der Instandhaltung</li><li>• Grundkonzepte zur Umsetzung von Agilität in der Instandhaltung<ul style="list-style-type: none"><li>• Workhacks zur Unterstützung der Arbeit in Teams</li><li>• Einführung in die SCRUM Methodik</li><li>• Ausgewählte Technologien zur Unterstützung einer agilen Instandhaltung</li></ul></li><li>• Transformation der Instandhaltung hin zu agilen Strukturen<ul style="list-style-type: none"><li>• Phasenmodell zur Transformation</li><li>• Weiterentwicklung durch das Operational Excellence Modell</li><li>• Erfolgsfaktoren bei der Umsetzung</li></ul></li><li>• Führung und Kultur in agilen Organisationen<ul style="list-style-type: none"><li>• Rollen und Verantwortlichkeiten der Führungskraft</li><li>• Dezentrale Prozessverantwortung</li><li>• Fehler- und Veränderungskultur</li></ul></li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Instandhaltungsleiter, Werkleiter, Anlageningenieure
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>TERMINE   ORTE</b>	19.02. - 20.02.2024   Hattingen / Ruhr 03.06. - 04.06.2024   Sulzbach / Saar Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-8117" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Arbeitsvorbereitung in der** 05-850 **Instandhaltung**

**ZIEL** Die Arbeitsvorbereitung umfasst alle Maßnahmen zur Vorbereitung und Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen. In diesem zweitägigen Seminar lernen Sie die erforderlichen Schritte und Optimierungsmöglichkeiten kennen, um sie im eigenen Unternehmen anwenden zu können.

**INHALT**

- Zweck und Aufgaben der Arbeitsvorbereitung
- Relevante Stammdaten für die Arbeitsvorbereitung
  - Abbildung von technischen Anlagen (Technische Platzstruktur)
  - Erstellung von Arbeitsplänen
  - Weitere Auftragsstammdaten
- Die Rolle der Arbeitsvorbereitung im Auftragsabwicklungsprozess
- Zeitwirtschaftliche Grundlagen
- Termin- und Kapazitätsplanung
- Kalkulation von Instandhaltungsleistungen
- Effiziente Zusammenarbeit mit Fremdfirmen
- Entwicklung der Instandhaltungsstrategien

**ZIELGRUPPE** Instandhaltungsleiter, Controller, Arbeitsvorbereiter, Werkstattleiter

**ABSCHLUSS** TÜV-Teilnahmebescheinigung

**TERMINE | ORTE** 10.06. - 11.06.2024 | Hattingen / Ruhr  
Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr

**PREIS** 845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.)  
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

**ANMELDUNG** Einfach online buchen:  
Seminar-Nr. "05-850" im Suchfeld eingeben

[www.tuev-seminare.de](http://www.tuev-seminare.de)



# Seminar-Nr. 05-603 Zur Prüfung befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 4 Kap. 3 der BetrSichV für den Bereich Druckanlagen

Lehrgang zur Qualifizierung nach TRBS 1203, Anhang 1  
Prüfung von Druckanlagen

<b>ZIEL</b>	Wir vermitteln Ihnen die geforderten Inhalte der Vorschriften und Regelwerke für die Durchführung der Prüfungen an o. g. Arbeitsmitteln und somit die erforderliche Fachkunde als Grundlage der Bestellung. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in das Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (ProdSG)</li><li>• Neue Richtlinie 2014/68/EU</li><li>• Aufbau und Inhalt der BetrSichV und der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)</li><li>• Grundlagen des AD-Regelwerks (AD 2000) und Druckgeräteverordnung</li><li>• Prüftätigkeiten der zur Prüfung befähigten Person nach Anhang 2 Abschnitt 4 BetrSichV</li><li>• Einführung in die Werkstoff- und Schweißkunde</li><li>• Berechnung einfacher Druckbehälter</li><li>• Beispiele aus der Praxis</li><li>• Abschlussprüfung</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung; nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Zur Prüfung befähigte Person nach Anhang 2 Abschnitt 4 Kap. 3 (BetrSichV) für den Bereich Druckanlagen".
<b>HINWEISE</b>	Die Teilnahmebescheinigung dient als Nachweis der Fachkunde zur Bestellung als zur Prüfung befähigte Person. Das Seminar erfüllt inhaltlich die Forderungen nach BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 4.
<b>TERMINE   ORTE</b>	04.03. - 08.03.2024   Karlsruhe 11.03. - 15.03.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr, am letzten Tag bis 12:30 Uhr
<b>PREIS</b>	1.595,00 € zzgl. MwSt. (1.898,05 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-603" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. **Druckluftanlagen in der betrieblichen Praxis**

05-607

Wirtschaftliche Druckluftherzeugung  
(betreiben, optimieren, instandhalten)

<b>ZIEL</b>	Sie lernen, Druckluftanlagen mit geringem Aufwand umzuplanen, effizient zu betreiben, wirtschaftlich instand zu halten und zu optimieren mit dem Ziel, Kosten zu sparen und sichere Anlagen zu betreiben (Betriebssicherheit - Rechtssicherheit). Wir vermitteln Ihnen, wie die Zuverlässigkeit der Druckluftversorgung sichergestellt wird, wie die einzelnen Komponenten optimal eingesetzt werden sollten, um die Druckluft optimal aufzubereiten.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompressorbauarten</li><li>• Richtige Aufstellung der Kompressoren</li><li>• Steuerungsarten und die optimalen Einstellungen, richtige Auslastung der Anlagen</li><li>• Druckluftnetz, Rohrleitungen und Behälter</li><li>• Wirtschaftlichkeit</li><li>• Druckluftaufbereitung</li><li>• Planung</li><li>• Druckluft-Leitungsnetze</li><li>• Instandhaltung</li><li>• Gesetzliche Grundlagen</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Die Seminarinhalte sind auf die Praxis von Planern, Betreibern und Instandhaltungsfachkräften abgestimmt.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>TERMINE   ORTE</b>	05.02. - 06.02.2024   Heidelberg 12.03. - 13.03.2024   Nürnberg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	845,00 € zzgl. MwSt. (1.005,55 € inkl. MwSt.) Im Preis sind die Prüfungsgebühr, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-607" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-624 Fortbildung für zur Prüfung befähigte Personen im Bereich Druck nach TRBS 1203 Teil 2

Aktuelles aus den relevanten Regelwerken

<b>ZIEL</b>	In diesem eintägigen Seminar erhalten Sie Informationen über die aktuellen Neuerungen in der Druckgeräterichtlinie und dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG). Wir erläutern Ihnen, wie Sie die anzuwendenden Verordnungen zum Produktsicherheitsgesetz (ProdSV) sowie die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und deren begleitenden technischen Regeln (TRBS) in der Praxis umsetzen sollen. Durch die Teilnahme an diesem Seminar erfüllen Sie die Forderungen der TRBS 1203 Kapitel 3.2 zur regelmäßigen Aktualisierung Ihrer Kenntnisse zum Schutz vor Druckgefährdungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neuerungen aus den geltenden Vorschriften<ul style="list-style-type: none"><li>• Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU</li><li>• Maschinenrichtlinie in Verbindung mit dem ProdSG und dem ergänzenden Regelwerk, wie z. B. die 6. / 9. und 14. ProdSV</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung, hier Abschnitt 3 und Anhang 2</li><li>• Technische Regeln für Betriebssicherheit (u. a. TRBS 1203 -Teil 2, TRBS 2141ff, TRBS 3145 sowie TRBS 3146)</li></ul></li><li>• Erstellen von Gefährdungsanalysen / -beurteilungen nach aktuellen geltenden Rechtsvorschriften</li><li>• Erstellen von technischen Dokumentationen sowie Form / Inhalte der Konformitätserklärungen und die dauerhafte Gewährleistung der Konformität</li><li>• Aufgaben und Tätigkeiten einer zur Prüfung befähigten Person</li><li>• Erstellen von Betriebs- und Arbeitsanweisungen</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Zur Prüfung befähigte Personen aus dem Bereich Druck
<b>ABSCHLUSS</b>	Qualifikationsnachweis als zur Prüfung befähigte Person für den Bereich Druckgefährdung
<b>HINWEISE</b>	Dieses Seminar erfüllt die Anforderungen der BetrSichV § 2 (7) und § 12.
<b>TERMINE   ORTE</b>	19.06.2024   Mannheim von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-624" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-634 Zur Prüfung befähigte Personen von definierten und festgelegten Schlauchleitungen

Vermittlung der zulässigen und erforderlichen Prüffachkunde

<b>ZIEL</b>	Sie vertiefen Ihre bereits vorhandenen Kenntnisse und stellen somit sicher, dass Sie als zur Prüfung befähigte Person im Betrieb eine Prüfung von Schlauchmaterialien vorschriftenkonform durchführen und dokumentieren können. Das Seminar beschäftigt sich mit folgenden aufgeführten Schlauchmaterialien: Elastomeren und Thermoplasten sowie Folienwickel-, nichtmetallischen Glatt-, Well- und gewellten Metallschläuchen für bestimmte Medien, wie z. B. Chemikalien, gesättigten Dampf und Heißwasser.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EU-Druckgeräterichtlinie (EU-DGRL 2014/68/EU) - Anforderungen für den Konfektionär</li><li>• Prüfpflichten nach GefStoffV und BetrSichV sowie ÜAnIG</li><li>• Technische Regel für Betriebssicherheit - TRBS 1201, 12-01-2, 1203</li><li>• Technische Regel für Gefahrstoffe - TRGS 727</li><li>• Aspekte aus Schlauchleitung-Normen: DIN EN 12115, DIN EN ISO 6134, DIN EN 14420, DIN EN 10380, DIN EN 14585, DIN 2827, DIN EN 13765, DIN EN 12434</li><li>• DGUV Information 213-053 / Merkblatt der BG RCI T002</li><li>• Anforderungen an Schläuche in Abhängigkeit der Nutzung / Medieneinsatz</li><li>• Kennzeichnung von Schläuchen und Schlauchleitungen</li><li>• Personenschutzmaßnahmen und Schutzvorkehrungen gegen frühzeitige Abnutzung und Verschleiß an Schlauchleitungen</li><li>• Austauschen von mangelhaften Schlauchleitungen</li><li>• Vermeidung von Folgeschäden und Stillständen</li><li>• Ideale Lagerbedingungen</li><li>• Prüfständigkeiten der zur Prüfung befähigten Person nach BetrSichV für Schlauchleitungen</li><li>• Prüfkonzert für das Prüfen von Schlauchleitungen nach TRBS 1201 inkl. Nachweise</li><li>• Umweltaspekte aus dem WHG</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal mit mindestens einjähriger Erfahrung mit der Herstellung, dem Zusammenbau, dem Betrieb oder der Instandhaltung von Schlauchleitungen sowie entsprechender Berufsausbildung gemäß TRBS 1203 Abschnitt 2.2 und Anhang 2 Abschnitt 4 Nummer 3 der BetrSichV.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der erworbenen Fachkompetenz
<b>HINWEISE</b>	Die Grenzen der Prüfberechtigung als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 4 Ziffer 6 Prüfständigkeiten sowie der begleitenden TRBS 1203 Anhang 1 Beispiel 2 sind zu beachten! Nicht behandelt werden: Atemluft-, Hydraulik-, Schweißgas-, Feuerwehr-, Kältemittel-, Sauerstoff- und Trinkwasserschlauchleitungen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	06.02.2024   Hattingen / Ruhr 06.03.2024   Sulzbach / Saar von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-634" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-625 Zur Prüfung befähigte Person für Hydraulikschlauchleitungen

Prüfung nach BetrSichV § 14 und nach der DGVU Regel 113-020 Ziffer 4.4

<b>ZIEL</b>	Sie als betriebserfahrene Person mit geeigneter Berufsausbildung und der Fachkunde zur Beurteilung des sicheren Zustands der Arbeitsmittel können im Betrieb als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden und im Anschluss eigenverantwortlich die Prüfungen der Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) § 14 durchführen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die erforderlichen Fachkenntnisse, um Hydraulikschlauchleitungen auf äußere Mängel und den arbeitssicheren Zustand hin zu überprüfen. Darüber hinaus erhalten Sie praxisnahe Hinweise zu Organisation, Ablauf und Dokumentation der Prüfungen.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundkenntnisse der Regelwerke</li><li>• Prüfen von Schlauchleitungen nach TRBS 1201</li><li>• Austauschen von fehlerhaften Schlauchleitungen</li><li>• Schutzüberzüge und sekundäre Schutzmaßnahmen</li><li>• Kosten sparen durch richtige Prüffristen und durch Störungsvermeidung</li><li>• Anforderungen an Hydraulikschläuche</li><li>• Umweltaspekte aus dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG)</li><li>• Ideale Lagerbedingungen</li><li>• Kennzeichnung von Schläuchen und Schlauchleitungen</li><li>• Fehlerhafte Schlauchleitungen rechtzeitig erkennen, Folgeschäden und Stillstände vermeiden</li><li>• Erstellung der Prüfdokumentation nach BetrSichV, TRBS 1201 und DGVU Regel 113-020</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Betriebserfahrenes Fachpersonal, das zukünftig als zur Prüfung befähigte Person bestellt werden soll.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Fachkenntnisse
<b>TERMINE   ORTE</b>	05.02.2024   Hattingen / Ruhr von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminarer Getränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-625" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



# Seminar-Nr. 05-643 Fortbildung für die zur Prüfung befähigte Person von definierten / festgelegten Schlauchleitungen

<b>ZIEL</b>	In diesem eintägigen Seminar erhalten Sie Informationen über die aktuellen Neuerungen bei der Prüfung von Schlauchleitungen. Wir erläutern Ihnen die Umsetzung der anzuwendenden Gesetze, Verordnungen, Vorschriften, Regelwerke und Normen in der Praxis. Durch die Teilnahme an diesem Seminar erfüllen Sie die Forderungen entsprechend der TRBS 1203 Abschnitt 2.2, der DGRL und der BetrSichV als Fortbildung der zur Prüfung befähigten Person.
<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druckgeräterichtlinie (DGRL)</li><li>• Gesetz über überwachungsbedürftige Anlagen (ÜAnlG)</li><li>• Wasserhaushaltsgesetz (WHG)</li><li>• Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)</li><li>• Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</li><li>• Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)<ul style="list-style-type: none"><li>• TRBS 1201 "Prüfungen und Kontrollen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen"</li><li>• TRBS 1203 "Zur Prüfung befähigte Personen"</li></ul></li><li>• Abkommen von und mit Drittstaaten</li><li>• Normen wie z. B. DIN 20066:2021-07 "Fluidtechnik - Hydraulikschlauchleitungen - Maße, Anforderungen"</li><li>• Merkblatt der BG RCI T002 "Schlauchleitungen - Sicherer Einsatz"</li><li>• Durchführung einer Prüfung<ul style="list-style-type: none"><li>• Von der Planung über die Durchführung bis zur Dokumentation</li></ul></li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Zur Prüfung befähigte Personen von Schlauchleitungen, die nach TRBS 1203 Abschnitt 2.2 und Anhang 2 Abschnitt 4 Nummer 3 der BetrSichV ihre Ausbildung und Bestellung erhalten haben.
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der Aufrechterhaltung der Fachkompetenz
<b>HINWEISE</b>	Die Grenzen der Prüfberechtigung als zur Prüfung befähigte Person gemäß DGRL, der BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 4 Ziffer 6 sowie der begleitenden TRBS 1203 Anhang 2 Beispiel 2 sind zu beachten. Folgende Schlauchsysteme werden behandelt: aus Elastomeren oder Thermoplasten; Folienwickel-, nichtmetallische Glatt-, Well- und gewellte Metallschläuche für bestimmte Medien (z. B. Chemikalien) sowie Dampf- und Heißwasserschläuche. Nicht behandelt werden: Atemluft-, Hydraulik-, Schweißgas-, Feuerwehr-, Kältemittel- und Sauerstoffschlauchleitungen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	25.09.2024   Hattingen / Ruhr 31.10.2024   Mainz 02.12.2024   Hamburg Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-643" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



**VORANKÜNDIGUNG**



**15. Fachtagung  
Maschinensicherheit**

**13. - 14. Juni 2024  
Bad Dürkheim**



**Gleich Plätze sichern!**

[fachtagung.tuev-seminare.de](https://fachtagung.tuev-seminare.de)

# Seminar-Nr. Thermographie in der 05-859 Instandhaltung

Einsparungspotenzial in der industriellen Instandhaltung durch den Einsatz von Thermokameras

<b>ZIEL</b>	Sie lernen Lösungen zur Instandhaltung elektrischer und mechanischer Anlagen kennen. Sie erkennen den Nutzen, die Vorteile sowie die Grenzen thermographischer Analysen anhand praxisbezogener Beispiele. Am Ende des Seminars können Sie die Aussagen von Infrarotbildern und deren Ursachen erkennen und Folgekosten ermitteln. Darüber hinaus werden Sie in der Lage sein, geeignete Anlagen für Inspektionen auszuwählen und dadurch eine gesteigerte Effizienz sowie Kosteneinsparung in der Instandhaltung zu erreichen.
<b>INHALT</b>	<b>Grundlagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Infrarotthermographie</li><li>• Gesetzliche Auflagen und Vorschriften</li><li>• Anwendungsgebiete in verschiedenen Industriebereichen</li><li>• Kriterien zur Beurteilung thermischer Mängel</li><li>• Praxisbeispiele<ul style="list-style-type: none"><li>• Allgemeine Elektrotechnik</li><li>• Elektronische Baugruppen</li><li>• Bewegliche mechanische Baugruppen</li><li>• Anwendungen in thermischen Prozessen</li><li>• Lokalisierung von thermischen Verlusten in Gebäuden</li></ul></li><li>• Kosten-Nutzen-Analyse der Praxisbeispiele</li><li>• Inspektionskonzepte IR-Check und Drive Scan</li></ul> <b>Praxis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Demonstration des Messverfahrens</li><li>• Auswahlkriterien für geeignete Messgeräte und Dienstleister</li><li>• Inspektion und Auswertungsmethoden</li></ul>
<b>ZIELGRUPPE</b>	Instandhalter, Fach- und Führungspersonal in den Bereichen der Instandhaltung
<b>ABSCHLUSS</b>	TÜV-Teilnahmebescheinigung
<b>HINWEISE</b>	Gerne können Sie für die praktischen Übungen Ihre eigene Thermokamera mitbringen.
<b>TERMINE   ORTE</b>	18.04.2024   Mannheim 08.05.2024   Nürnberg 17.06.2024   Hattingen / Ruhr Jeweils von 08:30 bis 16:00 Uhr
<b>PREIS</b>	415,00 € zzgl. MwSt. (493,85 € inkl. MwSt.) Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.
<b>ANMELDUNG</b>	Einfach online buchen: Seminar-Nr. "05-859" im Suchfeld eingeben <a href="http://www.tuev-seminare.de">www.tuev-seminare.de</a>



Wenn Sie sich zu einem Seminar **anmelden** möchten:

Geben Sie einfach auf unserer Homepage im Suchfeld das gewünschte Seminar ein und folgen Sie der Menüführung.



Wenn Sie eine Seminarbeschreibung mit **Angebot** benötigen:

Nutzen Sie unser **Angebotsmodul** für maximale Flexibilität. Jetzt **schnell und einfach** ein Angebot generieren. Wir freuen uns auf Sie!



Wenn Sie eine **Inhouse-Schulung** benötigen:

Wir sind kein Standard und machen auch keinen!  
Wir machen lieber, was genau für Sie passt:  
**Maßgeschneiderte** Inhouse-Schulungen gleich hier anfragen!



**TUV**  
**SEMINARE®**  
**SAARLAND**

[www.tuev-seminare.de](http://www.tuev-seminare.de)

## TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH



Standort Südwest  
Am TÜV 1  
66280 Sulzbach  
Tel.: 0 68 97 / 5 06 - 5 27  
[jana.brill@tuev-seminare.de](mailto:jana.brill@tuev-seminare.de)



Standort Rhein-Ruhr  
Ruhrhang 3  
45525 Hattingen  
Tel.: 0 23 24 / 9 19 79 - 72  
[anita.hackbarth@tuev-seminare.de](mailto:anita.hackbarth@tuev-seminare.de)



Standort Südost  
Südwestpark 50  
90449 Nürnberg  
Tel.: 09 11 / 25 29 58 - 11  
[christine.frank@tuev-seminare.de](mailto:christine.frank@tuev-seminare.de)

**Wir sind zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001.**

Weitere Seminare und Infos  
finden Sie unter

