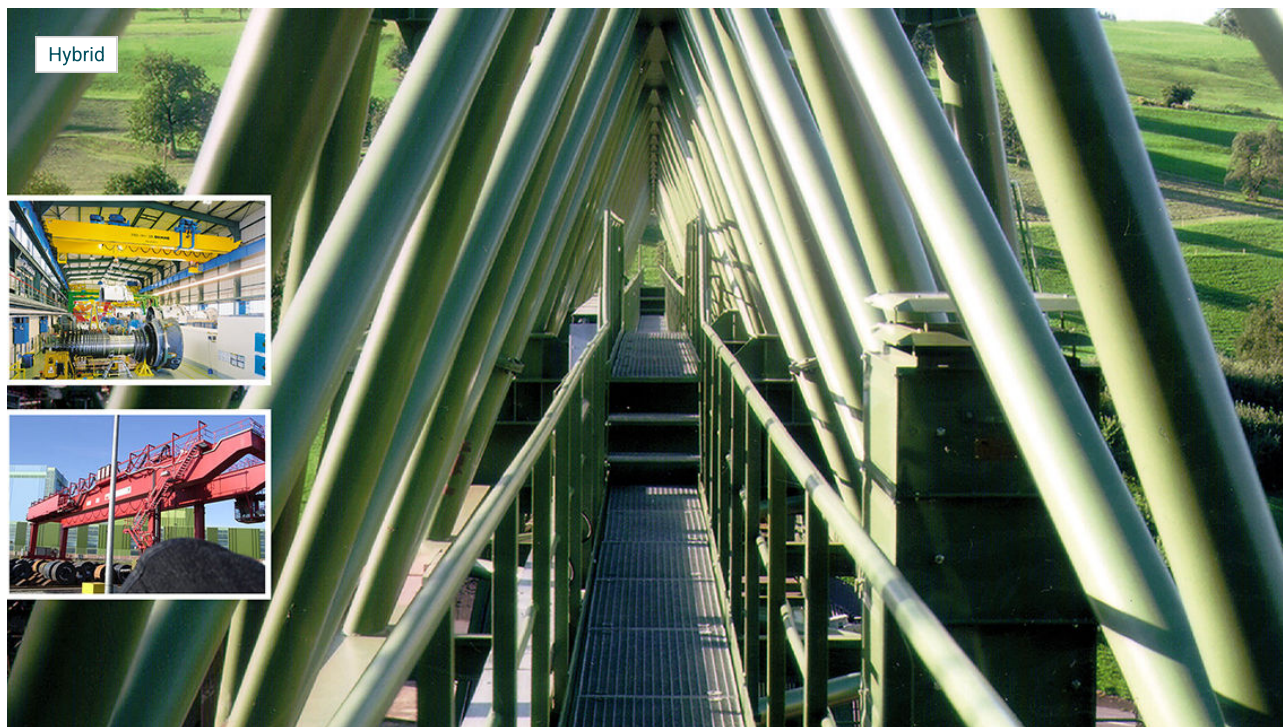


Geprüfte Befähigte Person zur Erstellung einer Risikobeurteilung für Krane und Hebezeuge

Erstellung und Bewertung einer Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 für Krane und Hebezeuge



Termin

Mo. 27.09.2027, 10:00 Uhr –
Di. 28.09.2027, 15:00 Uhr



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme** finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.740,00 €* Für HDT-Mitglieder
Online-Teilnahme	1.740,00 €* Für HDT-Mitglieder

Stand: 23.07.2026, 09:16 Uhr

Geprüfte Befähigte Person zur Erstellung einer Risikobeurteilung für Krane und Hebezeuge

Im ersten Teil des Seminars werden die Normen und Richtlinien, die Grundlage für die Erstellung einer Risikobeurteilung sind, erläutert. Der zweite Seminarteil widmet sich in einer praktischen Übung der Erstellung von Risikobeurteilungen für Krane. Die Veranstaltung schließt mit einer Prüfung ab.

Zum Thema

Entsprechend der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 muss der Hersteller oder sein Bevollmächtigter eine Risikobeurteilung für seine Maschine erstellen, um die für die Maschine geltenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zu ermitteln. Anschließend muss unter Berücksichtigung dieser Risikobeurteilung die Maschine konstruiert und gebaut werden. Diese muss unter den vorgesehenen Bedingungen - aber auch unter Berücksichtigung einer "vernünftigerweise vorhersehbare Bedienungsfehler" – sicher funktionieren, ohne dass Personen einer Gefährdung ausgesetzt sind.

Zielsetzung

In dieser Fachveranstaltung sollen die Teilnehmenden lernen, wie eine Risikobeurteilung für einen Kran erstellt wird bzw. es soll den Teilnehmenden vermittelt werden, wie man eine Risikobeurteilung bewerten kann. Es wird anhand von konkreten Gefährdungen, die beim Kranbetrieb auftreten können, eine Risikobeurteilung erläutert.

Programm

27.09.2027

10:00–17:00 Risikobeurteilung/Kran I

- Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung
 - Übersicht über die zutreffenden EG-Richtlinien
 - Neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 – Bestellanforderungen – Definition Hersteller – Risikobeurteilung - Gefährdungsbeurteilung
 - Europäische Norm
 - Anhang III der VO
 - Konformitätsbewertungsverfahren – Betriebsanleitung/Wartungsanleitung – Konformitätserklärung und Einbauerklärung entsprechend Anhang der VO (EU) 2023/1230
 - Vorstellung einer Risikobeurteilung für einen Standard-Brückenkran
 - Erstellung einer Risikobeurteilung für einen Gießkran
 - Erstellung einer Risikobeurteilung für einen Automatik-Kran
-

28.09.2027

09:00–15:00 Risikobeurteilung/Kran II

- Erstellung einer Risikobeurteilung für einen Gießkran (Fortsetzung)
 - Erstellung einer Risikobeurteilung für einen Automatik-Kran (Fortsetzung)
 - Abschlussprüfung
- Die Möglichkeit zu Fragestellungen und Diskussionen auf dieser Fachtagung ist umfangreich vorhanden und gewünscht.
Bei bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein Zertifikat der Qualifizierungsstelle des Fachbereichs Krane und Hebezeuge (FKH) des Haus der Technik e.V.
-

Hinweise

Bei bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Qualifizierungsstelle des Fachbereichs Krane und Hebezeuge (FKH) des Haus der Technik e.V.

Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung im Sinne des § 5 Abs. 3 ASiG und wird mit **2 VDSI Weiterbildungspunkten für Arbeitsschutz** bewertet.