

Bau und Betrieb von Krananlagen - Stand und Inhalt der europäischen und nationalen Vorschriften

Informationen zur praktischen Anwendung von Vorschriften und Normen bei Konstruktion, Bau und Betrieb von Kranen



Termin

Mo. 22.09.2025, 10:00 Uhr –
Di. 23.09.2025, 16:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Präsenz-Teilnahme | 1.190,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.090,00 €* Online-Teilnahme | 1.190,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.090,00 €* |
|--------------------------|--|---|



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

Stand: 02.09.2025, 08:57 Uhr

Bau und Betrieb von Krananlagen - Stand und Inhalt der europäischen und nationalen Vorschriften

Das Vorschriftenwerk für den Bau und den Betrieb von Kranen wird immer umfangreicher und unübersichtlicher.

Mit unserer Fachtagung wollen wir den Teilnehmenden helfen, einen besseren Überblick über das „Dickicht“ der Normen und Vorschriften zu erhalten und die sich ständig verändernden Vorschriften in Ihrer Fülle und ihrem Zusammenhang zu verstehen und richtig anzuwenden.

Europäische Richtlinien und deren nationale Umsetzung sind seit 1995 die gesetzliche Grundlage für Bau und Konstruktion sowie Betrieb von Kranen. Durch diese Richtlinien soll ein Raum ohne Grenzen und damit der Abbau von Handelshemmnissen gewährleistet werden. Auch diese Richtlinien unterliegen ständigen Änderungen.

Seit 1996 werden im Haus der Technik, Essen, in regelmäßigen Abständen Fachtagungen zum Thema „Arbeitssicherheit beim Betrieb von Krananlagen“ durchgeführt. Aus Diskussionsbeiträgen in diesen Veranstaltungen und den vielen Anfragen zur Vorschriftensituation für Bau und Konstruktion sowie für den Betrieb von Krananlagen ergab sich der Wunsch eine besondere Veranstaltung durchzuführen, in der die speziellen Bestimmungen und Anforderungen, die sich aus dem Europäischen Recht in Verbindung mit dem nationalen Recht ergeben, behandelt werden.

In der Fachtagung „Bau und Betrieb von Krananlagen – Aktueller Stand und Inhalt der europäischen und nationalen Vorschriften und Normen“ – werden die Bedeutung und die Zusammenhänge von europäischen und nationalen Vorschriften vorgestellt.

Die Veranstaltung ist für Neueinsteigende geeignet und als Auffrischung für Fortgeschrittene.

Zum Thema

Diese 2-tägige Fachtagung richtet sich mit systematischen Informationen zur praktischen Anwendung von Vorschriften und Normen an alle die verantwortlich sind für Konstruktion, Bau und Betrieb von Kranen und Hebezeugen, mit wichtigen Hinweisen für die Beschaffung von Krananlagen.

Weitere Informationen finden Sie auch unter krananlagen-info.de

Zielsetzung

Den Teilnehmenden dieser Fachtagung wird der neueste Kenntnisstand der europäischen und nationalen Normen für den Bau, den Betrieb und die Beschaffung von Kranen vermittelt. Unter der Leitung von Herrn Dipl.-Ing. Koop berichten Fachexperten aus der Kranindustrie aus der Praxis.

USP

Informationen Europäisches Recht Krane
umfassender Überblick
Netzwerken im Kranbereich

Programm

23.09.2025

16:00–16:15 Abschlussdiskussion / Ende der Veranstaltung

| | |
|-------------|---|
| 09:00–10:30 | Schnittstelle Kranbahn |
| 10:30–11:00 | Kaffeepause |
| 11:00–12:30 | Betriebssicherheitsverordnung – Technische Regeln (aktuelle Änderungen) – Prüfpflichtige (Wesentliche) Änderung/Wesentliche Veränderung |
| 12:30–13:30 | Mittagspause |
| 13:30–15:00 | Nationale Vorschriften (Bedeutung/Aufbau/Zukunft) – Prüfung und Betrieb – Bestimmungen zu Anforderungen an Prüfung und Betrieb von Kranen gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (Bestandsschutz/Gefährdungsbeurteilung) |
| 15:00–15:15 | Kaffeepause |
| 15:15–16:00 | Heben von Personen |

22.09.2025

| | |
|-------------|---|
| 14:00–14:45 | Maschinenrichtlinie/Maschinenverordnung – Geltungsbereich – Konformitätserklärung – Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine – Übereinstimmungserklärung (Fortsetzung) |
| 11:15–11:30 | Kaffeepause |
| 11:30–13:00 | Maschinenrichtlinie/Maschinenverordnung – Geltungsbereich – Konformitätserklärung – Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine – Übereinstimmungserklärung |
| 14:45–15:15 | Kaffeepause |
| 15:15–17:00 | Europäische Normung – Aktueller Stand der Normen für Krane – Vorstellung von ausgewählten Inhalten einzelner relevanter EN-Normen |
| 10:00–10:15 | Begrüßung und Einführung in die Tagung |
| 13:00–14:00 | Mittagspause |
| 10:15–11:15 | EG-Richtlinien aktueller Stand – Bedeutung von EN-Normen – Neue Maschinenverordnung |

Zertifizierungen

Die Veranstaltung dient als Fortbildung im Sinne des § 5 (3) des Arbeitssicherheitsgesetzes. Aktuelle Informationen im Kranbereich finden Sie immer auf www.krananlagen-info.de. Zusätzlich zur Arbeitsunterlage erhalten Sie das Fachbuch „Sichere Krane in Europa“.

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