

Fahrzeugkrane

Informationen zur praktischen Umsetzung der DIN 13000:2014-11 Krane – Fahrzeugkrane

Hybrid



Termin

Do. 22.05.2025, 10:00 Uhr –
Fr. 23.05.2025, 14:00 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.160,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.060,00 €* Online-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.060,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.060,00 €*	1.160,00 €*



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

Stand: 03.08.2026, 14:19 Uhr

Fahrzeugkrane

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der DIN EN 13000:2014-11 und der prEN 13000:2020 für die Konstruktion, den Bau und Betrieb sowie die Prüfung von Fahrzeugkranen vorgestellt.

Die Schwerpunkte dieser 2-tägigen Fachtagung sind:

EG-Richtlinien

Bedeutung von EN-Normen

Auswirkungen durch die Betriebssicherheitsverordnung

DIN EN 13000:2014-11 und prEN 13000:2020

Allgemeine Anforderungen

Anforderungen an Steuerungen von Fahrzeugkranen

Sicherheitseinrichtungen an Fahrzeugkranen

Seile

Informationen von Herstellern von Fahrzeugkranen zu Entwicklungen und Erfahrungen aus der Praxis

Des Weiteren werden Hersteller mit Berichten über neue Entwicklungen und besondere Erfahrungen aus der Praxis zum Erfolg dieser Tagung beitragen.

Alle Teilnehmenden erhalten eine aktuelle Prüfliste für Fahrzeugkrane!

Zum Thema

Die Fachtagung Fahrzeugkrane findet alle zwei Jahre im Haus der Technik e.V. statt. Die Teilnehmenden erfahren die Neuerungen der Normen und Bestimmungen für Fahrzeugkrane und erhalten Hilfestellungen für die Umsetzung der Vorschriften in der betrieblichen Praxis. Aktuelle Prüflisten für Fahrzeugkrane werden im Rahmen der Tagung ausgegeben.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden lernen anhand von Beispielen aus der Praxis den Umgang mit dem neuen Standard und erhalten wichtige Informationen von Herstellern von Fahrzeugkranen.

USP

Kompaktes Wissen an zwei Tagen

Umfassender Erfahrungsaustausch

Aktuelle Prüfliste Fahrzeugkrane

Programm

22.05.2025

10:00–10:15 Begrüßung und Einführung in die Tagung

Dipl.-Ing. Jürgen Koop

Haus der Technik e.V.

10:15–11:30	EG-Richtlinien (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (alt 98/37/EG + 89/392/EWG) Dipl.-Ing. Jürgen Koop Haus der Technik e.V. Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (alt 2006/95/EG + 73/23/EWG), EMV-Richtlinie 2014/30/EU (alt 2004/108/EG + 89/336/EWG), Lärmrichtlinie 2000/14/EG (neu 2005/88/EG) und Ex-Schutzrichtlinie 2014/34/EU (alt 94/9/EG) – Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU) - Bedeutung von EN-Normen - Neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 – Überarbeitung der Betriebssicherheitsverordnung
11:30–12:00	Kaffeepause
12:00–13:00	Inhalt der DIN EN 13000:2014-11 Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE Haus der Technik e.V. Steuerung und Steuerungssysteme gemäß Abschnitt 4.2.5 - Anforderungen in prEN 13000:20200
13:00–14:00	Mittagspause
14:00–15:00	Sicherheitstechnische Betrachtungen bei Steuerungen von Fahrzeugkranen - von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1 – Auswirkungen durch die neue vierte Ausgabe 2023 Prof. Dr. André Steimers Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus
15:00–15:30	Kaffeepause
15:30–16:30	Sicherheitstechnische Betrachtungen bei Steuerungen von Fahrzeugkranen - von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1 – Auswirkungen durch die neue vierte Ausgabe 2023 (Fortsetzung) Prof. Dr. André Steimers Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus
16:30–16:59	Abschlussdiskussion 1. Tag
17:00–17:00	Ende des ersten Veranstaltungstages

23.05.2025

09:00–10:00 Normungsarbeit zur EN 13000

Dipl.-Ing. Klaus Meissner

Ingenieurbüro Klaus Meissner

- Aktueller Stand der Normungsarbeiten
- Vorgehen bei der Einführung eines neuen Standes der Technik am Beispiel der drehwinkelabhängigen Tragfähigkeiten
- Neue Anforderungen aus der Maschinenverordnung

10:00–11:00 Steuerungskonzepte bei Fahrzeugkranen

Dipl.-Phys. Nikolaus Münch

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

11:00–11:30 Kaffeepause

11:30–12:30 Erfahrungen mit Drahtseilen auf Fahrzeugkranen

Hans-Dieter Willim

12:30–13:59 Mittagspause

14:00–14:00 Ende der Veranstaltung

Referenten

DM

Dipl.-Phys. Nikolaus Münch

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Ehingen

HW

Hans-Dieter Willim

ehem. Liebherr Werk Ehingen GmbH, Ehingen

DM

Dipl.-Ing. Klaus Meissner

Ingenieurbüro Klaus Meissner

Ingenieurbüro Klaus Meissner, Zweibrücken

TS

Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE

Haus der Technik e.V.

HDT, Essen

Als Ingenieur im Bereich Krane und Hebezeuge im HDT zuständig für Fachvorträge,

Normungsarbeit, Qualifizierung/Zertifizierung von Sachverständigen und befähigten/fachkundigen Personen. Davor als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule Anhalt in Köthen verantwortlicher Dozent für den Bereich Konstruktion/CAD sowie Projektingenieur für Forschungsprojekte. Zeitgleich freiberufliche Ingenieur Tätigkeit mit Schwerpunkt Projektierung, Konstruktion und Berechnung von Kranen, Hebezeugen und Förderanlagen.

PS

Prof. Dr. André Steimers

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Remagen

DK

Dipl.-Ing. Jürgen Koop

Haus der Technik e.V.

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Krane und Hebezeuge, Hattingen

- Mitglied in internationalen Normungsgremien für Hebezeuge (CEN und ISO)
- bis Anfang 2015 Leiter des Sachgebietes (SG) „Hebetechnik und Instandhaltung“ im Fachbereich (FB) Holz und Metall (HM) und Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle „Hebezeuge, Sicherheitskomponenten und Maschinen“ (HSM) sowie Fachreferent der Themenfelder „Krane, Winden und Elektrozüge sowie Lastaufnahmeeinrichtungen“ im FB HM

Hinweise

Die Teilnehmenden sollten über praktische Erfahrungen in der Konstruktion, im Bau, im Aufbau, im Betrieb oder in der Prüfung von Fahrzeugkranen verfügen.

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

Die Möglichkeit zu Fragestellungen und Diskussionen auf dieser Fachtagung ist umfangreich vorhanden und gewünscht.