

## 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

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	1.160,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.060,00 €* <b>Online-Teilnahme</b>
	1.160,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.060,00 €*



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

Stand: 03.06.2025, 13:53 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 Teilnehmer 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

23.05.2025

---

14:00–14:00      Ende der Veranstaltung

---

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 <b>Hans-Dieter Willim</b>
-------------	---

---

12:30–13:59	Mittagspause
-------------	--------------

---

09:00–10:00	Normungsarbeit zur EN 13000 <b>Dipl.-Ing. Klaus Meissner</b> Ingenieurbüro Klaus Meissner  Aktueller Stand der NormungsarbeitenVorgehen bei der Einführung eines neuen Standes der Technik am Beispiel der...
-------------	---

---

## 22.05.2025

---

16:30–16:59	Abschlussdiskussion 1. Tag
-------------	----------------------------

---

13:00–14:00	Mittagspause
-------------	--------------

---

17:00–17:00	Ende des ersten Veranstaltungstages
-------------	-------------------------------------

---

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) <b>Prof. Dr. André Steimers</b> Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus
-------------	--

---

11:30–12:00	Kaffeepause
-------------	-------------

---

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 <b>Prof. Dr. André Steimers</b> Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus
-------------	--

---

12:00–13:00	Inhalt der DIN EN 13000:2014-11 <b>Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE</b> Haus der Technik e.V.
-------------	---

---

15:00–15:30	Kaffeepause
-------------	-------------

---

10:15–11:30	EG-Richtlinien (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (alt 98/37/EG + 89/392/EWG) <b>Dipl.-Ing. Jürgen Koop</b> Haus der Technik e.V.
-------------	--

---

10:00–10:15 Begrüßung und Einführung in die Tagung  
**Dipl.-Ing. Jürgen Koop**  
Haus der Technik e.V.

---

## Referenten

DM

### **Dipl.-Phys. Nikolaus Münch**

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Ehinge

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 Ingenieurtätigkeit 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

## Zertifizierungen

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.