

Turmdrehkrantagung

Hinweise zur Umsetzung der DIN EN 14439:2026-04 „Krane – Turmdrehkrane“
in die Praxis



Termin

Mo. 26.04.2027, 10:00 Uhr –
Di. 27.04.2027, 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.110,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.030,00 €* Online-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.030,00 €*	1.110,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.030,00 €*



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

Stand: 22.09.2026, 19:23 Uhr

Turmdrehkrantagung

EG-Richtlinien (einschl. Maschinenverordnung (EU) 2023/1230)

Bedeutung von EN-Normen

EN 14439 - Hinweise zu den Änderungen der Ausgabe 2026-04

Informationen von Herstellern von Turmdrehkränen zu neuen Entwicklungen und Erfahrungen aus der Praxis

Berichte über Schadensfälle mit Turmdrehkränen

Zum Thema

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der **EN 14439:2026-04** für die Konstruktion, den Bau und Betrieb sowie die Prüfung von Turmdrehkränen vorgestellt.

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

Zielsetzung

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

USP

aktuelles Fachwissen zur EN 14439

Netzwerken im Bereich Turmdrehkrane

aktuelle Prüflisten für Turmdrehkrane

Programm

26.04.2027

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

Dipl.-Ing. Jürgen Koop

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Krane und Hebezeuge, Hattingen

10:15–11:15 EG-Richtlinien (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (alt 98/37/EG + 89/392/EWG)

Dipl.-Ing. Jürgen Koop

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Krane und Hebezeuge, Hattingen

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

11:15–11:45 Kaffeepause

11:45–12:45	Aufbau der DIN EN 14439:2026-04 - Hinweise zu Änderungen M.Eng. Maik Oehme Haus der Technik e.V.
12:45–14:00	Mittagspause
14:00–14:30	Anforderungen zu Steuerungen in Turmdrehkränen entspr. DIN EN 14439 Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE HDT, Essen
14:30–15:00	Kaffeepause
15:00–17:00	Sicherheitstechnische Betrachtungen bei Steuerungen von Turmdrehkränen - von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1 – Auswirkungen durch die neue vierte Ausgabe 2023 Prof. Dr. André Steimers Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Remagen
27.04.2027	
09:00–10:00	Beobachtete Unfälle - Umfang der Prüfungen an Turmdrehkränen nach erneutem Aufbau - Windeinwirkungen auf Turmdrehkrane (Einfluss der Baustellenumgebung) Dipl.-Ing. Klaus Meissner Ingenieurbüro Klaus Meissner, Zweibrücken
10:00–11:00	Stahldrahtseile in Turmdrehkränen – Typische Seilschäden und Funktionsprobleme David Ank PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH, Memmingen
11:00–11:30	Kaffeepause
11:30–12:30	Turmdrehkrane im Fokus der Digitalisierung Dipl.-Ing. Peter Hegenbart WOLFFKRAN GmbH, Technische Beratung, Heilbronn
12:30–14:00	Mittagspause
14:00–14:30	Assistenzsysteme: Der neue Standard beim Einsatz von Untendreher-Kranen Andreas Ziegler Liebherr-Werk Biberach GmbH, Biberach an der Riß

14:30–15:00	Faserseile in Turmdrehkränen - Bericht über 7 Jahre Einsatzerfahrungen Dipl.-Ing. Thorsten Hesselbein Liebherr-Werk Biberach GmbH, Biberach
15:00–15:30	Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung Die Möglichkeit zu Fragestellungen und Diskussionen auf dieser Fachtagung ist umfangreich vorhanden und gewünscht.

Referenten

TS

Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE

HDT, Essen

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.

MO

M.Eng. Maik Oehme

Haus der Technik e.V.

Fachdozent/Referent für Krane und Hebezeuge

DK

Dipl.-Ing. Jürgen Koop

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Krane und Hebezeuge, Hattingen

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 „Kranen, Winden und Elektrozüge sowie Lastaufnahmeeinrichtungen“ im FB HM

PS

Prof. Dr. André Steimers

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Remagen

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Remagen

AZ

Andreas Ziegler

Liebherr-Werk Biberach GmbH, Biberach an der Riß

DM

Dipl.-Ing. Klaus Meissner

Ingenieurbüro Klaus Meissner, Zweibrücken

Ingenieurbüro Klaus Meissner, Zweibrücken

DH

Dipl.-Ing. Peter Hegenbart

WOLFFKRAN GmbH, Technische Beratung, Heilbronn

WOLFFKRAN GmbH, Technische Beratung, Heilbronn

DA

David Ank

PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH, Memmingen

DH

Dipl.-Ing. Thorsten Hesselbein

Liebherr-Werk Biberach GmbH, Biberach

Hinweise

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