

Turmdrehkrantagung

Hinweise zur Umsetzung der EN 14439:2006 + A2:2009 - Krane - Turmdrehkrane
sowie Hinweise zum Entwurf 2019/2020 in die Praxis



Hybrid

Termin

Mo. 28.04.2025, 10:00 Uhr –
Di. 29.04.2025, 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	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: 15.05.2025, 08:51 Uhr

Turmdrehkrantagung

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der **EN 14439:2010-03** sowie **Hinweise zum Entwurf 2021** für die Konstruktion, den Bau und Betrieb sowie die Prüfung von Turmdrehkränen vorgestellt. Des Weiteren werden Herstellende mit Berichten über neue Entwicklungen und besondere Erfahrungen aus der Praxis zum Erfolg dieser Tagung beitragen.

Zum Thema

Diese 2-tägige Tagung bietet einen aktuellen und praxisorientierten Erfahrungsaustausch für Herstellende und Betreibende von Turmdrehkränen sowie für Sachverständige und befähigte Personen, die Turmdrehkrane prüfen.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden lernen anhand von Beispielen aus der Praxis den Umgang mit dem neuen Standard und erhalten wichtige Informationen von Herstellern von Turmdrehkränen. Zudem bekommen sie aktuelle Prüflisten für Turmdrehkrane.

USP

aktuelles Fachwissen zur EN 14439
Netzwerken im Bereich Turmdrehkrane
aktuelle Prüflisten für Turmdrehkrane

Programm

28.04.2025

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

10:15–11:15 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...

11:15–11:45 Kaffeepause

11:45–12:45 Aufbau der DIN EN 14439:2010-03 - Hinweise zum Entwurf 2021
Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE
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
Haus der Technik e.V.

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

29.04.2025

09:00–10:00 Windeinwirkungen auf Turmdrehkrane – mit besonderem Fokus auf die Einflüsse aus der Baustellenumgebung
Dipl.-Ing. Klaus Meissner
Ingenieurbüro Klaus Meissner

Beobachtete UnfälleUmfang der Prüfungen an Turmdrehkränen nach erneutem AufbauWindeinwirkungen auf Turmdrehkrane, Einfluss der Baustellenumgebung

10:00–11:00 Turmdrehkrane im Fokus der Digitalisierung
Dipl.-Ing. Peter Hegenbart
WOLFFKRAN GmbH

11:00–11:30 Kaffeepause

14:00–15:00 Stahldrahtseile in Turmdrehkränen – Typische Seilschäden und Funktionsprobleme
Dr.-Ing. Ulrich Weiskopf
PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH

12:30–14:00 Mittagspause

11:30–12:30 Faserseile in Turmdrehkränen
Dipl.-Ing. Peter Hegenbart
WOLFFKRAN GmbH

15:00–15:30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

Referenten

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

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

DH

Dipl.-Ing. Peter Hegenbart

WOLFFKRAN GmbH

WOLFFKRAN GmbH, Technische Beratung, Heilbronn

DW

Dr.-Ing. Ulrich Weiskopf

PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH

Leiter Technik

PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH, Memmingen