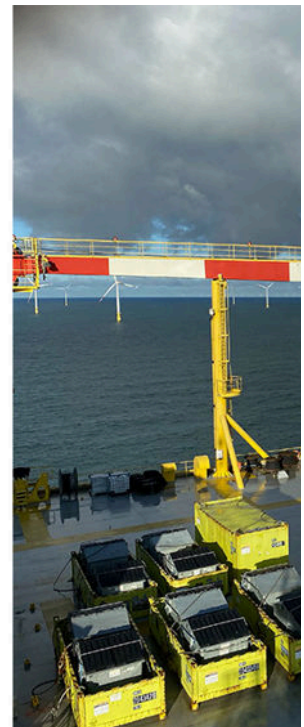


## Offshore-Krane

Informationen zur praktischen Umsetzung der DIN EN 13852-1:2026-02 und der DIN EN 13852-3:2022-04



### Termin

Do. 03.12.2026, 10:00 Uhr –  
Fr. 04.12.2026, 14:30 Uhr

### Veranstaltungsort

AMERON Hamburg Hotel Speicherstadt  
Am Sandtorkai 4  
20457 Hamburg  
DE

### Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	1.090,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.050,00 €* <b>Online-Teilnahme</b>	1.090,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.050,00 €*
--------------------------	--	---



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

Stand: 05.06.2026, 10:25 Uhr

## Offshore-Krane

In dieser Veranstaltung wird der aktuelle Stand der EG-Richtlinien sowie die Bedeutung von EN-Normen dargestellt. Die Auswirkungen der Norm auf die in Betrieb befindlichen Krane durch die aktuelle Betriebssicherheitsverordnung werden erläutert.

Der Inhalt, die allgemeinen Anforderungen, die Anforderungen an Steuerungen und die Sicherheitseinrichtungen der DIN EN 13852-1 und prEN 13852-3 werden präsentiert. Hersteller von Offshore-Kranen geben Informationen zu Entwicklungen und Erfahrungen aus der Praxis. Betreiber von Offshore-Kranen berichten von ihren Erfahrungen aus der Praxis.

### Zum Thema

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der DIN EN 13852-1 „Krane – Offshore-Krane Teil 1: „Offshore-Krane für allgemeine Verwendungszwecke“ (**neueste Ausgabe DIN EN 13852-1:2026-02**) und der DIN EN 13852-3 „Krane – Offshore-Krane Teil 3: Offshore-Krane mit kleiner Kapazität“ für die Konstruktion, den Bau und Betrieb sowie die Prüfung von Offshore-Kranen vorgestellt. **Des Weiteren werden die Auswirkungen der Norm auf die in Betrieb befindlichen Krane durch die aktuelle Betriebssicherheitsverordnung erläutert.**

Zusätzlich werden Herstellende und Betreibende 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 den möglichen Einfluss auf bereits in Betrieb befindliche Krane durch die Betriebssicherheitsverordnung.

## Programm

04.12.2026

---

12:30–13:30      Mittagspause

---

13:30–14:29      N.N.

---

14:29–14:30      Ende der Veranstaltung

---

09:00–10:00      Steuerungskategorien gemäß DIN EN 13852-1 und DIN EN 13852-3  
**Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE**  
Haus der Technik e.V.

---

10:00–11:00      Zukunft von Offshore-Kranen  
**Ian Richard Brown**  
TenneT TSO GmbH

---

11:00–11:30      Kaffeepause

---

11:30–12:30      **Berichte aus der Praxis eines Prüfsachverständigen - Kranabnahmen in der Windindustrie**  
**Wolfgang Prager**  
Sachverständigenbüro Prager GmbH

---

03.12.2026

---

16:30–17:00      **Abschlussdiskussion & Ende des ersten Veranstaltungstages**

---

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...)

---

11:30–12:00      **Kaffeepause**

---

12:00–13:00      **Inhalt der DIN EN 13852-1 und DIN EN 13852-3 – Regelungsbereiche**  
**Thomas Gläser, M.Eng., SFI/IWE**  
Haus der Technik e.V.

---

13:00–14:00      **Mittagspause**

---

14:00–15:00      **Sicherheitstechnische Betrachtungen bei Steuerungen von Kranen - von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1**  
**Prof. Dr. André Steimers**  
Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus

---

15:00–15:30      **Kaffeepause**

---

15:30–16:30      **Fortsetzung: Sicherheitstechnische Betrachtungen bei Steuerungen von Kranen - von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1**  
**Prof. Dr. André Steimers**  
Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus  
**Dipl.-Ing. Jürgen Koop**  
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

WP

**Wolfgang Prager**

Sachverständigenbüro Prager GmbH

Sachverständigenbüro Prager GmbH, Gelsenkirchen

IB

**Ian Richard Brown**

TenneT TSO GmbH

TenneT Offshore GmbH, Lehrte

PS

**Prof. Dr. André Steimers**

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus

Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Remagen

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.

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