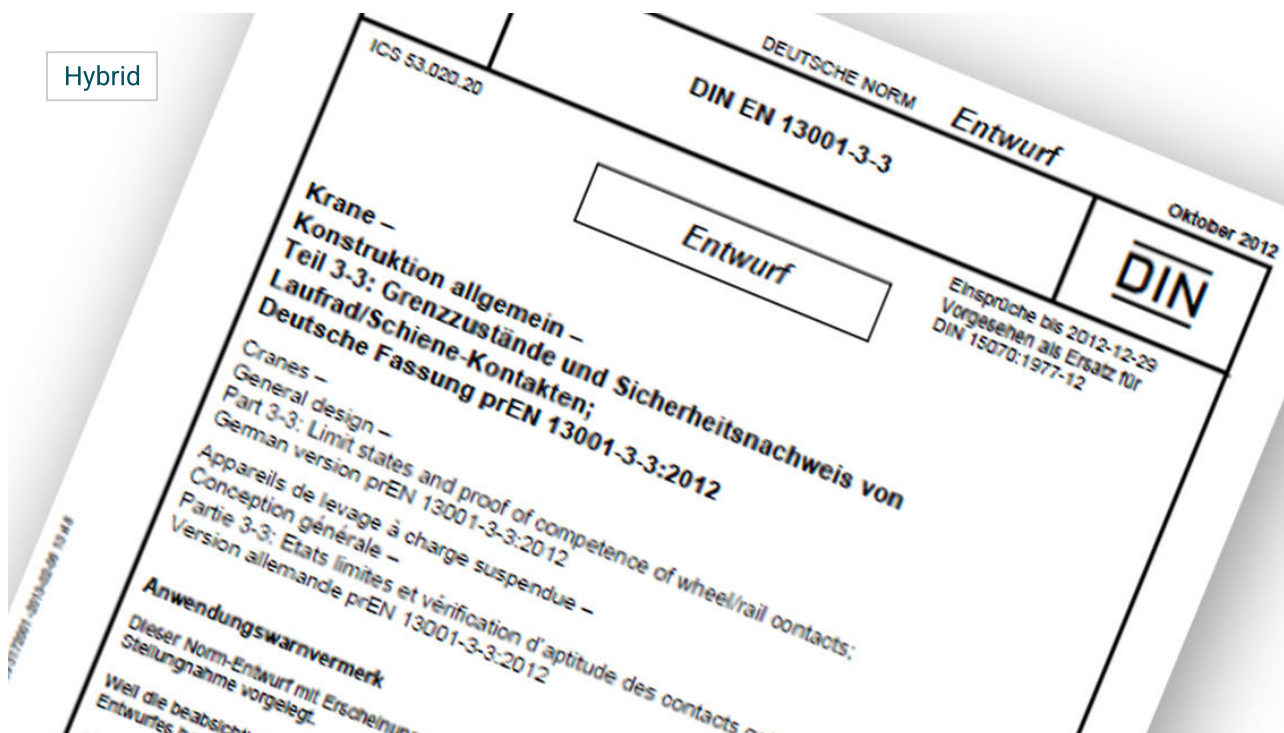


Lauftrad/Schiene-Kontakte für Brücken- und Portalkrane

Praktische Anwendung der EN 13001-3-3 Grenzzustände und Sicherheitsnachweise – Einführungsseminar

Hybrid



Termin

Mi. 25.10.2023, 10:00 Uhr –
Do. 26.10.2023, 16:00 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.490,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.390,00 €*
Online-Teilnahme 1.490,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.390,00 €*



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

Stand: 03.08.2026, 12:58 Uhr

Lauftrad/Schiene-Kontakte für Brücken- und Portalkrane

Der Workshop behandelt die richtige Anwendung neuer Berechnungsmethoden für Krane in der Praxis. Im ersten Teil wird eine Gesamtübersicht über die einzelnen Teile der EN 13001 vermittelt. Im zweiten Teil werden die speziellen Anforderungen für Lauftrad-Schiene Kontakte dargestellt. Hierzu finden praktische Übungen statt.

Zum Thema

Für die Konstruktion und Ausführung von Lauftrad-Schiene Kontakten existieren neue Berechnungsgrundlagen.

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der EN 13001-3-3 für die Konstruktion von Lauftrad-Schiene Kontakten anhand von Beispielen vorgestellt, um dem Anwender den Praxiseinsatz zu erleichtern.

Zielsetzung

Die Teilnehmer/-innen erhalten grundsätzliche Informationen zur Anwendung der EN 13001.

Insbesondere wird in diesem Seminar der Teil 3-3 Grenzzustände und Sicherheitsnachweise von Lauftrad-Schiene Kontakten anhand von Beispielen vorgestellt.

Die Teilnehmer/-innen sollen nach dem Seminar in der Lage sein, die EN 13001-3-3 auf eigene Anwendungsfälle zu übertragen.

USP

Wissenserwerb zur EN 13001-3-3

Nachweisführung zur EN 13001-3-3

Zusatzqualifikation Kranberechnung

Programm

25.10.2023

10:00–17:00	Lauftrad-Schiene-Kontakte Krane I • Begrüßung und Einführung in den Workshop • EG-Richtlinien (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (alt 98/37/EG + 89/392/EWG), Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (alt 2006/95/EG + 73/23/EWG), EMV-Richtlinie 2014/30/EU (alt 2004/108/EG + 89/336/EWG), Lärmrichtlinie 2005/88/EG (alt 2000/14/EG) und Ex-Schutzrichtlinie 2014/34/EU (alt 94/9/EG)) – Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU – Bedeutung von EN-Normen • Vorstellung der EN 13001 • Lasten (DIN15018/EN13001) • Werkstoffe (DIN15018/EN13001) • Gegenüberstellung Hubklassen/Beanspruchungsgruppen entspr. DIN 15018 mit Hubklassen/S-Klassen entspr. EN 13001 • Berechnung für die Auslegung von Lauftrad-Schiene Kontakten entsprechend EN 13001-3-3 im Vergleich mit anderen Methoden DIN 15070
-------------	--

26.10.2023

09:00–16:00 Laufrad-Schiene-Kontakte Krane II

- Übungen zur Anwendung der EN 13001-3-3
 - Durchsprache der Übungen
- Die Möglichkeit zu Fragestellungen und Diskussionen bei dieser Veranstaltung ist umfangreich vorhanden und gewünscht.
-

Hinweise

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