

Einführungsseminar zur praktischen Anwendung der EN 13001 - Berechnung von Brücken- und Portalkranen

Beispiele zur Erstellung einer Kranstatik



Termin

Mo. 13.04.2026, 10:00 Uhr —

Di. 14.04.2026, 16:00 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

1.790,00 €*

Für HDT-Mitglieder 1.690,00 €*

Online-Teilnahme

1.790,00 €*

Für HDT-Mitglieder 1.690,00 €*



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

Stand: 03.05.2026, 10:10 Uhr

Einführungsseminar zur praktischen Anwendung der EN 13001 - Berechnung von Brücken- und Portalkranen

In diesem 2-tägigen Seminar lernen die Teilnehmenden anhand konkreter Beispiele die Schritte zur Erstellung einer Kranstatik unter Anleitung. Die ausgehändigten Unterlagen dienen bei der Anwendung der Normen als Nachschlagewerk.

Im Fokus der Veranstaltung stehen folgende Normen und Richtlinien:

EG-Richtlinien – aktueller Stand

Bedeutung und Aufbau von EN-Normen

EN 13001-1

EN 13001-2

EN 13001-3-1

EN 13001-3-2

Zum Thema

In Ergänzung zu unseren Fachtagungen „[Neue Berechnungsgrundlagen für Krane](#)“ findet dieses Seminar zum Thema „Praktische Anwendung der EN 13001 - Berechnung von Brücken- und Portalkranen Berechnungen einer Kranstatik nach EN 13001“ mit dem Schwerpunkt Brückenkran/Portalkran statt.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zur EN 13001 Teil 1 bis Teil 3-2 und erreichen unterstützt durch Beispiele ein grundlegendes Verständnis der Norm im Bereich der Brücken- und Portalkrane.

Die Teilnehmende sollen nach dem Seminar in der Lage sein, die EN 13001 auf eigene Anwendungsfälle zu übertragen.

USP

Erstellung einer Kranstatik
den neuen Standard sicher anwenden
mit Praxisbeispielen

Programm

13.04.2026

10:00–17:00	Berechnung von Brücken- und Portalkranen I Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung EG-Richtlinien (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (alt 98/37/EG + 89/392/EWG), Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (alt...
-------------	---

14.04.2026

09:00–16:00 Berechnung von Brücken- und Portalkranen II
Vorstellung der EN 13001-3-1 (Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von
Stahltragwerken)Vorstellung der EN 13001-3-2 (Grenzzustände und Sicherheitsnachweis...

Hinweise

Um möglichst intensive Übungsmöglichkeiten für die Teilnehmenden zu ermöglichen, wird die Veranstaltung mit einer Beschränkung auf maximal 25 Teilnehmende angeboten.

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