Veranstaltungsnummer: VA-00518

Geprüfte Befähigte Person für die Prüfung von Drahtseilen und Lastaufnahmemitteln

mit Praxisteil und Prüfung

Termin

Mi. 15.03.2028, 10:00 Uhr –
Do. 16.03.2028, 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf** der Veranstaltungs-Webseite.

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme Für HDT-Mitglieder 1.440,00 €*	1.540,00 €*
Online-Teilnahme Für HDT-Mitglieder 1.440,00 €*	1.540,00 €*

Stand: 28.10.2026, 11:22 Uhr

Geprüfte Befähigte Person für die Prüfung von Drahtseilen und Lastaufnahmemitteln

Entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) hat der Arbeitgeber Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen der Arbeitsmittel zu ermitteln. Bei diesen Prüfungen sollen sicherheitstechnische Mängel systematisch erkannt und abgestellt werden. Der Arbeitgeber legt ferner die Voraussetzungen fest, welche die von ihm beauftragten Personen zu erfüllen haben (befähigte Personen).
Für diese Veranstaltung gelten folgende Vorschriften:
Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Vorschrift 1
DGUV Regel 109-017 (früher DGUV Regel 100-500 Kap. 2.8)
TRBS 1201
DIN EN 13155 Lose Lastaufnahmemittel
DIN 15020-2 Hebezeuge – Grundsätze für Seiltriebe, Überwachung im Gebrauch
DIN ISO 4309 Krane – Drahtseile – Wartung und Instandhaltung, Inspektion und Ablage

Zum Thema
Drahtseile sind Tragmittel und gehören zum Hebezeug. Tragmittel sind mit dem Hebezeug dauernd verbundene Einrichtungen zum Aufnehmen von Lastaufnahmemitteln, Anschlagmitteln oder Lasten. Zu den Tragmitteln gehören, z. B. Drahtseile, Kranhaken sowie fest eingebaute Greifer, Traversen, Zangen.
Lastaufnahmemittel sind nicht zum Hebezeug gehörende Einrichtungen, die zum Aufnehmen der Last mit dem Tragmittel des Hebezeuges verbunden werden können. Zu den Lastaufnahmemitteln gehören z. B. Ausgleicher (Balancer), Brooken, C-Haken, Container-Geschirre, Gehänge, Gießpfannen, Greifer, Klauen, Klemmen, Krangabeln, Kübel, Lasthebemagnete, Paletten-Geschirre, Pratzen, Traversen, Vakuumheber, Zangen.
Lastaufnahmemittel können auch durch Kupplungen, die für häufiges Lösen bestimmt sind, mit dem Hebezeug verbunden sein.
Dieser Kurs vermittelt die Sachkunde zur Befähigten Person für Drahtseile und Lastaufnahmemittel.

Zielsetzung
Erwerb der Sachkunde für Befähigte Personen zur Prüfung von Drahtseilen und Lastaufnahmemitteln gemäß BetrSichV.

USP
Fachveranstaltung zum Networking
Qualifizierung zur Befähigten Person
mit Praxisteil und Prüfung

Programm

15.03.2028

10:00–17:00 Befähigte Person/Lastaufnahmemittel I

Vermittlung grundlegender Begriffe
- Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung
- EG-Richtlinien - EN-Normen – Betriebssicherheitsverordnung – DGUV Regel 109-017 (früher DGUV Regel 100-500 Kap. 2.8)
- Definition Kransachkundige / Befähigte Person / Kransachverständige / Prüfsachverständige
- Kennzeichnung von Drahtseilen und Lastaufnahmemitteln
- Lagern von Drahtseilen und Lastaufnahmemitteln

16.03.2028

09:00–15:00 Befähigte Person/Lastaufnahmemittel II

Erläuterung der Prüfungen
- Prüfung vor der ersten Verwendung
- Wiederkehrende Prüfungen
- Außerordentliche Prüfungen
- Prüfumfang
- Prüfkriterien
- Beurteilung der Ablegereife
- Prüfnachweis

Schriftliche und praktische Abschlussprüfung der Sachkunde mit Zertifikat!
Die Möglichkeit zu Fragestellungen und Diskussionen sind in diesem Seminar umfangreich vorhanden und erwünscht.

Referenten

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

ME

Maik Oehme, M. Eng.

Haus der Technik e.V., Essen

Hinweise

Bei bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Qualifizierungsstelle des Fachbereichs Krane und Hebezeuge (FKH) des Haus der Technik e.V.
Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung im Sinne des § 5 Abs. 3 ASIG und wird mit 2 VDSI Weiterbildungspunkten für Arbeitsschutz bewertet.