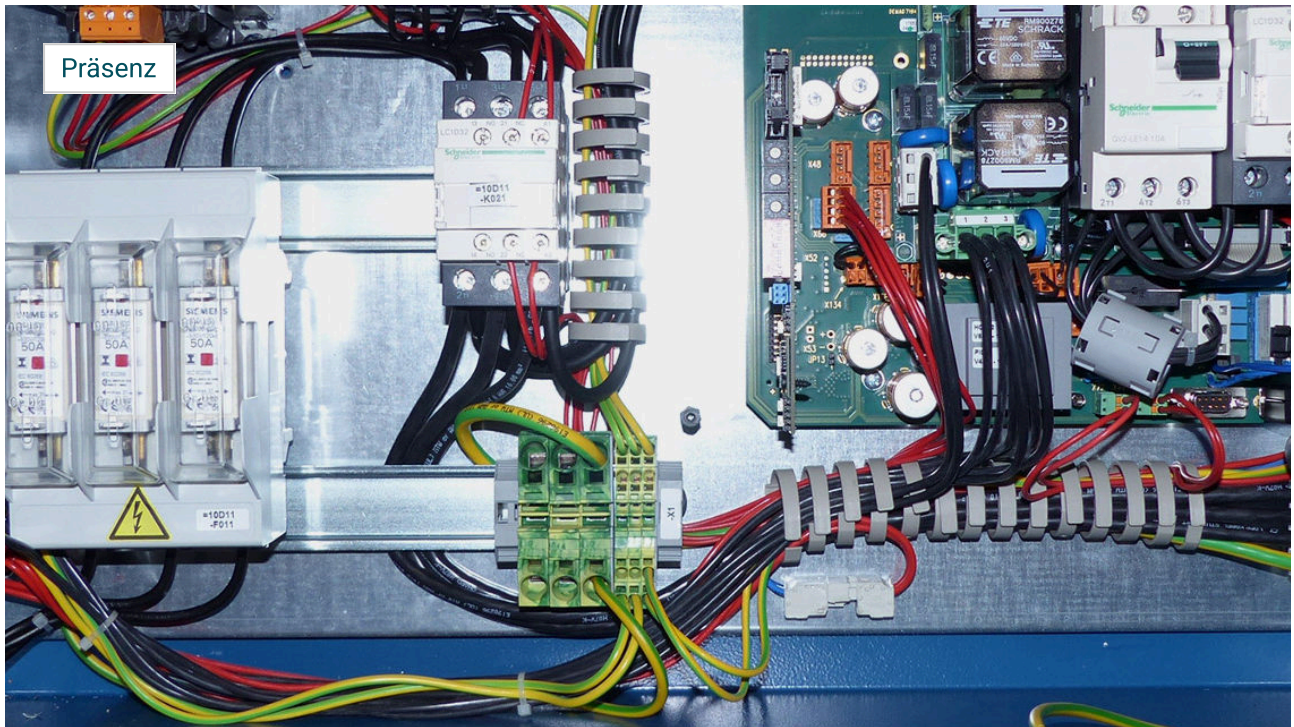


Ausbildung zum qualifizierten Sachverständigen für Steuerungen in Kranen (SVStK)

DIN EN ISO 13849 Teil 1 und 2



Termin

Mo. 20.01.2025, 10:00 Uhr –
Fr. 24.01.2025, 14:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 2.920,00 €*

3.020,00 €*
3.020,00 €*

Veranstaltungsort

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



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

Stand: 25.03.2025, 17:57 Uhr

Ausbildung zum qualifizierten Sachverständigen für Steuerungen in Kranen (SVStK)

Mit dieser 5-tägigen Ausbildung zum/zur qualifizierten und geprüften Sachverständigen für Steuerungen in Kranen erfüllen wir den vielfachen Wunsch der Industrie, Personen, die Steuerungen in Kranen konstruieren und bewerten, mit einer besonderen Qualifikation auszustatten.

Der Lehrgang vermittelt die notwendigen Kenntnisse, damit die Ausführung von sicherheitsgerichteten Funktionen in Kransteuerungen den gesetzlichen Vorgaben entspricht.

Im Lehrgang werden notwendige theoretische Grundlagen, deren Kenntnis Voraussetzung für die Qualifizierung von Sachverständigen für die Prüfung von Steuerungen in Kranen entsprechend der Verfahrensgrundsätze (VG) 004 der Qualifizierungsstelle zur Qualifizierungsstelle des Fachbereichs Krane und Hebezeuge (FKH) im Haus der Technik e. V. ist, vermittelt.

Zum Thema

Die Teilnehmenden erhalten in diesem 5-tägigen Lehrgang fundierte Informationen zur Ausführung und Beurteilung einer Kransteuerung unter Berücksichtigung notwendiger und vorgeschriebener sicherheitstechnischer Anforderungen. Die Teilnehmenden sollen nach dem Lehrgang in der Lage sein, das Erarbeitete auf eigene Anwendungsfälle aus der Praxis zu übertragen.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden sollen nach dem Lehrgang in der Lage sein, sicherheitsgerichtete Funktionen in Kranen zu bewerten und konstruktiv umzusetzen.

Der Lehrgang dient zur Vorbereitung auf die in Abschnitt 3.2 der VG 004 geforderte schriftlichen Prüfung.

USP

Ausbildung mit Qualifizierung
Sachverständiger werden
Netzwerk Steuerung in Kranen

Programm

23.01.2025

09:00–17:00 Sachverständiger Steuerung Kran IV

24.01.2025

09:00–14:00 Sachverständiger Steuerung Kran V

20.01.2025

10:00–17:00 Sachverständiger Steuerung Kran I
Europäisches Recht EG-Richtlinien Bedeutung von EN-Normen aktueller Stand Risikobewertung nach unterschiedlichen Verfahren Anwendung anhand eines Beispiels Sicherheitsgerichtete Funktionen in Kran-Steuerungen Anforderungen...

21.01.2025

09:00–17:00 Sachverständiger Steuerung Kran II
Allgemeine Anforderungen an Steuerungen Von der EN 954 zur EN ISO 13849, EG-Richtlinien Zusammenhang der Normen Anforderungen an...

22.01.2025

09:00–17:00 Sachverständiger Steuerung Kran III
Beispiele Schwere der Verletzung SHäufigkeit und/oder Dauer der Gefährdungsexposition
FMöglichkeiten zur Vermeidung der Gefährdung P Beispiele/Aufgaben Erstellung...

Zertifizierungen

Die schriftliche Prüfung zum/zur Sachverständigen für Steuerungen in Kranen findet an einem gesonderten Termin im Haus der Technik statt.

Nach bestandener Prüfung gemäß VG 004 der FKH erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Qualifizierungsstelle FKH (Fachbereich Krane und Hebezeuge) des HDT e. V.

Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung sind die Nachweise über eine entsprechende Berufsausbildung (Ingenieur oder mind. Meister bzw. staatlich geprüfter Techniker) und Berufserfahrung (mind. 3 Jahre in Konstruktion, Bau, Instandhaltung oder Prüfung von Steuerungen).