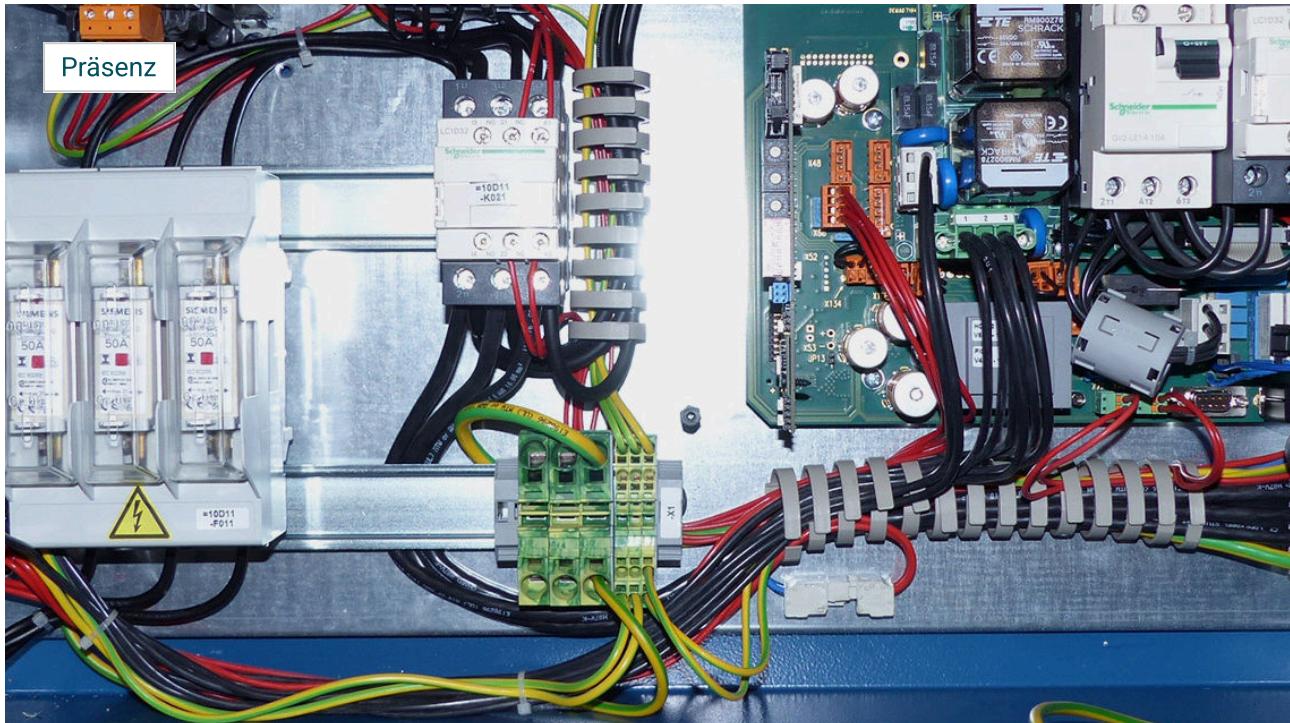


# Ausbildung zum qualifizierten Sachverständigen für Steuerungen in Kranen (SVStK)

DIN EN ISO 13849 Teil 1 und 2



## Termin

Mo. 19.01.2026, 10:00 Uhr –  
Fr. 23.01.2026, 14:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

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

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: 10.04.2025, 13:46 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.

**Beachten Sie bitte unbedingt die Voraussetzungen, um nach dieser Weiterbildung als Sachverständige(r) prüfen zu können (unter dem Reiter „Hinweise“ bzw. im „Flyer-Download“ weiter unten)!**

## 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

21.01.2026

---

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

---

22.01.2026

---

09:00–17:00 Sachverständiger Steuerung Kran IV

---

23.01.2026

---

09:00–14:00 Sachverständiger Steuerung Kran V

---

19.01.2026

---

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...

---

20.01.2026

---

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...

---

## 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 erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Qualifizierungsstelle des Fachbereichs Krane und Hebezeuge (FKH) des HDT e. V.

Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung sind die Nachweise über eine entsprechende Berufsausbildung (entspr. TRBS 1203 Ziffer 2.2) und Berufserfahrung (mind. 3 Jahre in Konstruktion, Bau, Instandhaltung oder Prüfung von Kranen, Steuerungen).

**Um als Sachverständige(r) Steuerungen in Kranen prüfen zu können, müssen praktische Erfahrungen mit den entsprechenden Kranarten vorhanden sein!**