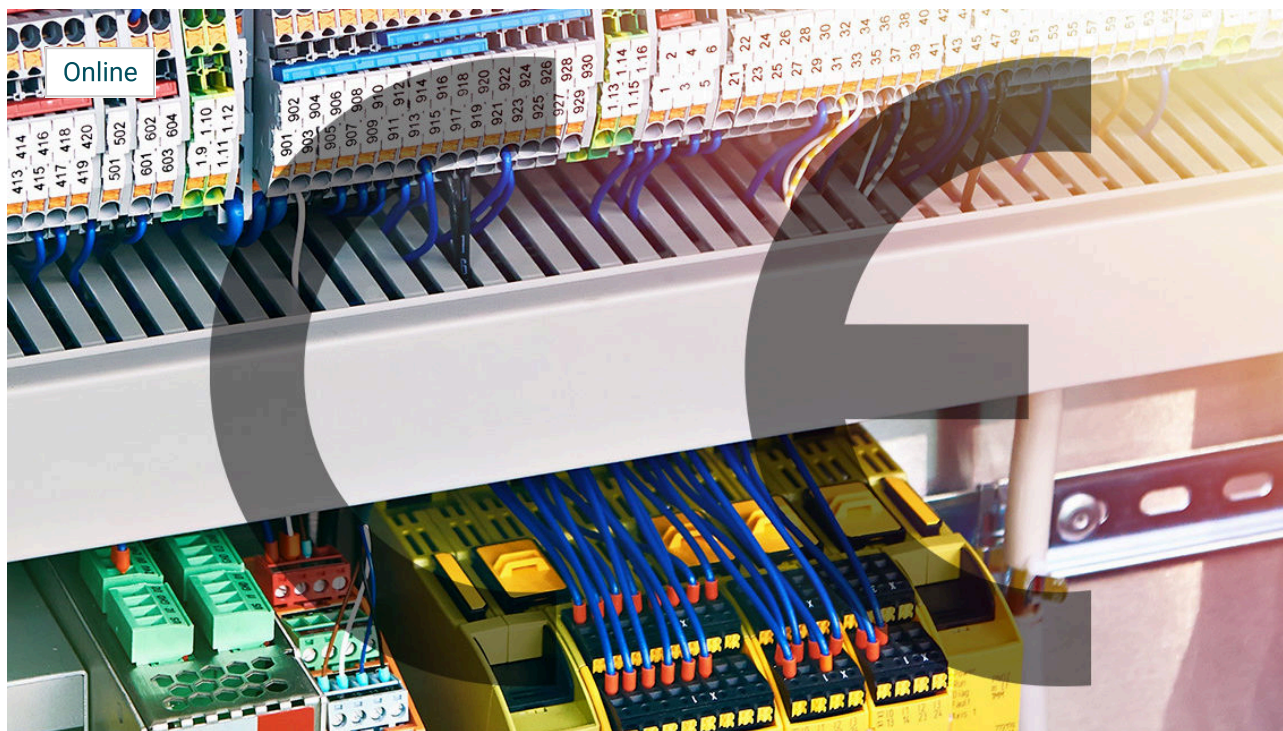


CE-Kennzeichnung von Schaltschränken

Anforderungen der Niederspannungs-, EMV-, Funkanlagen- und Maschinenrichtlinie effizient erfüllen



Termin

Mo. 29.09.2025, 08:30 Uhr –
Mo. 29.09.2025, 12:30 Uhr

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme 500,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 450,00 €*

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen



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

Stand: 03.08.2026, 19:20 Uhr

CE-Kennzeichnung von Schaltschränken

In diesem Workshop erhalten Sie eine umfassende Übersicht über gängige Vorschriften für elektrische Betriebsmittel sowie deren praktische Anwendung, einschließlich der gesetzlichen Verknüpfungen und Kontextbedingungen. Diese grundlegende Kenntnis wird durch Orientierungshilfen für die korrekte Auswahl und eine anwendungsbezogene Umsetzung erweitert.

Auf dieser Basis wird der Konformitätsprozess anhand eines Praxisbeispiels behandelt und erläutert. Zum Schluss werden die Anforderungen an technische Dokumentationen und die verschiedenen Methoden der Konformitätsbewertung beleuchtet.

Zum Thema

In diesem Seminar werden die rechtlichen Anforderungen präsentiert und näher erläutert. Hierbei liegt das Hauptaugenmerk auf den Herausforderungen und der effektiven Umsetzung im realen Einsatz. Neben besonderen Szenarien, wie beispielsweise der "verlängerten Werkbank", wird auch untersucht, welche technischen Dokumente erforderlich sind und wie die notwendige Risikoanalyse und -bewertung durchgeführt werden können.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden sind in der Lage festzustellen, welche der behandelten Leitlinien auf ihr Produkt anwendbar sind und unter welchen Umständen dies der Fall ist. Zusätzlich haben Sie ein Verständnis für die erforderlichen Abläufe und Techniken, um gemäß den Vorgaben zu arbeiten, und können dieses Wissen praktisch umsetzen.

Programm

29.09.2025

08:30–12:30	Seminar
	• Grundlegendes zu den Gesetzen, Normen und Richtlinien • Begriffsdefinitionen bezüglich der Richtlinien • Was sind die Anwendungsbereiche der Richtlinien? • Welche Sonderfälle gibt es? • Was ist bei der korrekten Umsetzung in die Praxis bezüglich der Prozesse und Methoden zu berücksichtigen? • Was gehört zu einer korrekten Risikoanalyse bzw. -bewertung? • Was sind notwendige Vorgaben seitens der Kunden und welche technischen Spezifikationen werden benötigt? • Details zu den technischen Unterlagen und der Konformitätserklärung

Referenten

Hauke Abbas

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Hauke Abbas ist seit 2018 fachlicher Teamleiter für den Bereich Dienstleistungen für elektrische Sicherheit im Competence Center Services und seit 2022 verantwortliche Elektrofachkraft der Phoenix Contact Deutschland GmbH.

Schwerpunkt seiner Tätigkeiten ist die Beratung und Erwachsenenbildung zu den Themen CE-Kennzeichnung und Arbeitssicherheit, mit dem Fokus elektrische Sicherheit. Darüber hinaus bilden weitere Schwerpunkte seiner Tätigkeit die Themen elektromagnetische Verträglichkeit und Überspannungsschutz in Maschinen und Anlagen.

Nach einem dualen Ingenieursstudium in Mechatronik bei Phoenix Contact arbeitete er von 2015 bis 2018 im Bereich Industrielösungen für die öffentliche Infrastruktur bei Phoenix Contact. Der akademische Grad "Master of Science" im technischen Management wurde in 2023 erlangt.