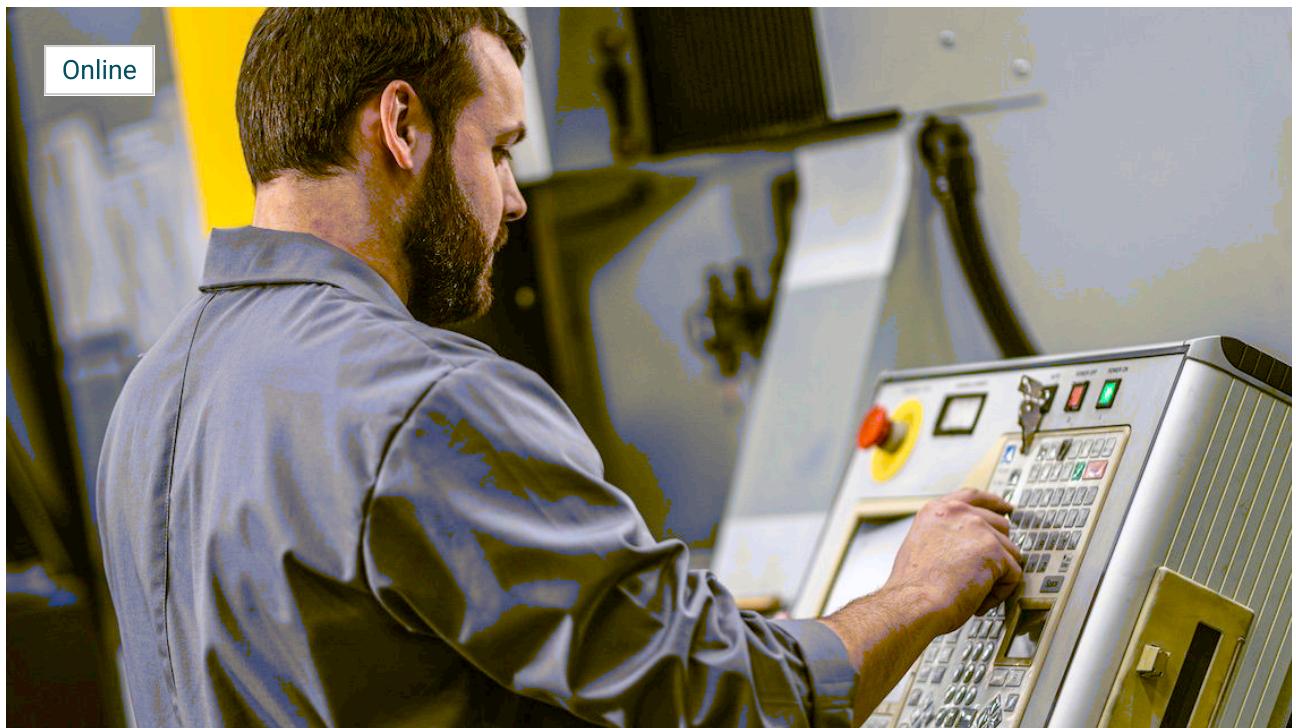


Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Normative Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen
kompakt vermittelt



Termin

Di. 29.09.2026, 09:00 Uhr –
Di. 29.09.2026, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	850,00 €*
Für HDT-Mitglieder	765,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



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

Stand: 23.07.2025, 09:16 Uhr

Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Zugang zum Livestream

Der Workshop richtet seinen Fokus auf die grundlegenden Etappen im Prozess des Maschinen- und Anlagenbaus, beginnend bei der Spezifikation bis hin zur abschließenden Prüfung und Dokumentation. Hierbei werden sowohl die gesetzlichen Rahmenbedingungen als auch Verknüpfungen zu anderen Normen anhand eines praktischen Beispiels untersucht. Außerdem ist ausreichend Raum für Fragen und den Austausch von Erfahrungen unter den Teilnehmern vorgesehen.

Zum Thema

Die generellen Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen sind in der Norm EN 60204-1 (VDE 0113-1) festgehalten. Diese sind von grundlegender Bedeutung für die Sicherheit und den Betrieb von Maschinen.

Das Verständnis und die Befolgung dieser Norm sind für alle Fach- und Führungskräfte im Bereich Maschinen- und Schaltschrankbau von großer Bedeutung. Dies gewährleistet die Erfüllung der Vorgaben aus unterschiedlichen Richtlinien und Gesetzen sowie letztlich die Produktion sicherer Maschinen.

Zielsetzung

Die Teilnehmer sind mit den Erfordernissen vertraut, die sich für Hersteller ergeben, und sind in der Lage, diese durch eine präzise Anwendung der EN 60204-1 zu erfüllen. Zusätzlich sind ihnen die grundlegenden Anforderungen wie der Schutz vor elektrischem Schock und der Überstromschutz bekannt, ebenso wie die entsprechenden Maßnahmen zur Umsetzung.

Programm

29.09.2026

09:00–17:00 Seminar

Grundlagenwissen und Rahmenbedingungen In welchen Bereichen kommt die Norm zur Anwendung? Welche Abgrenzungen zu anderen...
