

Grundlagen zur Prüfung von Maschinen und Anlagen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Kompakte Vermittlung der normativen Vorgaben für die elektrische Prüfung von Maschinen



Termin

Mo. 06.10.2025, 08:30 Uhr –
Mo. 06.10.2025, 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

Grundlagen zur Prüfung von Maschinen und Anlagen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Das Seminar gibt einen grundlegenden Überblick über die rechtlichen Rahmenbedingungen als auch die relevanten normativen Hintergründe im Bereich der Maschinensicherheit.

Der Fokus liegt hier auf der korrekten Anwendung der EN 60204-1 (VDE 0113-1). Zu den Lerninhalten gehören grundlegende Aspekte bezüglich der Prüfung von Maschinen als auch eine umfassende Übersicht über relevante Normen.

Weitere Punkte, die im Seminar besprochen werden sind die Schnittstelle Hersteller/Betreiber sowie die Erst- und die Nachprüfung gemäß EN 60204-1/VDE 0113-1. Mit wesentlichen Aspekten des Brandschutzes wird die Veranstaltung beendet.

Zum Thema

In diesem Seminar werden Ihnen nicht nur die gesetzlichen Vorgaben, sondern auch die normativen Verbindungen vermittelt. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Anwendung der EN 60204-1 (VDE 0113-1). Im Laufe des Seminars werden die notwendigen Prüfungen anhand eines beispielhaften Maschinenfalls Schritt für Schritt erläutert. Dabei steht weniger die Handhabung spezifischer Messgeräte im Vordergrund, sondern das Verständnis der Anforderungen.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben das Wissen über die Erfordernisse, die bei der Inspektion von Maschinen und Anlagen zu berücksichtigen sind. Zusätzlich wird ihnen vermittelt, wie man die Unterscheidung zu anderen Prüfrichtlinien (wie z. B. VDE 0100-600) treffen kann.

USP

Relevante Inhalte kompakt vermittelt

Übersicht über die wichtigsten Anforderungen

Typische Problemstellungen aus der Praxis, effizient gelöst

Programm

06.10.2025

08:30–12:30 Prüfung von Maschinen und Anlagen

- Wie sehen die rechtlichen und Normativen Hintergründe aus?
 - Was sind die relevanten Aspekte hinsichtlich der Schnittstelle Hersteller und Betreiber?
 - Was sind die wichtigen Grundlagen zu Prüfungen von Maschinen?
 - Was sind die relevanten Normen?
 - Wie sieht die Erstprüfung als auch die Nachprüfung basierend auf EN 60204-1/VDE 0113-1 aus?
 - Was fällt unter den Bestandsschutz und was sind wesentliche Änderungen?
-