

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

In diesem 2-tägigen Seminar erhalten Sie praxisgerechte Interpretationen der Anforderungen von EN 60204-1 zur normgerechten Konstruktion und Gestaltung von Maschinen.

Die **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG** enthält in **Anhang I, Abschnitt 1.5.1** konkrete gesetzliche Anforderungen an elektrische Ausrüstungen von Maschinen:

*"Eine mit elektrischer Energie versorgte Maschine muss so konstruiert, gebaut und ausgerüstet sein, dass alle von Elektrizität ausgehenden Gefährdungen vermieden werden oder vermieden werden können."*

Die harmonisierte europäische Basishnorm EN 60204-1 (VDE 0113-1) bietet Konstrukteuren und Planern elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Ausrüstungen und Systeme die optimale Unterstützung, wie diese Anforderungen in der Praxis möglichst effizient erfüllt werden können. Zusätzlich erfahren Sie in diesem Seminar, worauf bei Instandhaltungsarbeiten oder bei Umbauarbeiten unbedingt geachtet werden sollte.

**Beginn:**

Dienstag, 14. Dezember 2021, 09:00 Uhr

**Ende:**

Mittwoch, 15. Dezember 2021, 16:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Dortmund

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

<https://www.ibf-solutions.com/seminare/seminar-elektrische-ausruestung-en-60204-1>