SIEMENS

SITRAIN: Marktzugangsvoraussetzungen für Schaltschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß DIN EN 60204-1 (Präsenz-Training) (VM-IECMOD2)

Kurzbeschreibung

Kennen Sie die Marktzugangsvoraussetzungen, die staatlichen Behörden und die relevanten Normen, die für eine erfolgreiche Lieferung elektrischer Ausrüstung von Maschinen in Europa und in anderen IEC-Märkten notwendig sind. Mit diesem Seminar möchten wir Ihnen die technischen Anforderungen aus den wichtigen Normen erläutern und Lösungen aufzuzeigen, wie Sie wirtschaftlich und effizient alle Anforderungen erfüllen.

Zielgruppe

Schaltschrank-, Maschinen- und Anlagenbauer, Projekteure, Inbetriebsetzer

Inhalte

Verordnung, Richtlinie, Normen und Gesetze für Maschinen
Einspeisung und Netztrenneinrichtung
Schutzmaßnahmen Übersicht
Kurzschlussfestigkeit mit einer Konstruktionsrichtlinie
Schutz durch Gehäuse
Schutz durch Abschaltung
Schutz von Leitern und Leitungen
Überspannungsschutz
Steuerstromkreise
Weitere Informationen zur DIN EN 60204-1

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse in der Elektrotechnik

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2026