

Elektrotechnik in der Praxis

Für Maschinen und Prozessanlagen

Umsetzung von Teilaspekten der EN 60204-1:2006 bei der Schema-Erstellung

Thematik	Bei vielen Anwendern herrscht Unsicherheit, was vorgeschrieben ist und was nicht. Klärung dieser Situation findet man, in dem auf gültige Normen abgestützt wird. Im Umfeld einer Maschine ist die EN 60204-1 wegweisend. Nach einer Einführung in die EU-Richtlinien und die EN 60204-1 werden Sie zusammen mit der entsprechenden Richtlinie und der Norm einzelne Musterschemablätter erarbeiten und diese mit nach Hause nehmen.
Kursziel	Sie haben den Überblick über die gesetzlichen Grundlagen und die entsprechende EU-Richtlinie. Sie wissen was der wesentliche Inhalt der Norm ist. Sie wissen wie die Norm bei der Erstellung von Schemata umgesetzt wird.
Zielgruppe	Projektleiter und Projektmitarbeiter aus dem Steuerungsbaue und der Steuerungsentwicklung Qualitätsverantwortliche
Referenten	Kevin Richle, Elektrotechnik Schulung und Support, M+S Industrielle Automation AG David Knecht, Elektrotechnik Schulung und Support, M+S Industrielle Automation AG Marcel Gisler, QM-Verantwortlicher, M+S Industrielle Automation AG
Inhalt	Überblick der EU-Richtlinien Einführung in die EN 60204-1 Einführung in das Schema-Zeichnungstool Praxis und Theorie → Schwerpunktsthema Technische Dokumentation
Unterlagen	Das Vorhandensein der eigenen EN 60204-1:2006 ist zwingend. Die entsprechende EU-Richtlinie wird abgegeben. Der Teilnehmer erstellt Schemablätter mit der Referenz zur Norm.
Leitung	David Knecht, M+S Industrielle Automation AG Tel. 052 243 01 01 d.knecht@msia.ch
Administration	Tanja Hunziker, M+S Industrielle Automation AG Tel. 052 243 0101 t.hunziker@msia.ch
Kosten:	a) Kurs: CHF 1'200.- pro Teilnehmer b) Firmenkurse: CHF 2'880.- pauschal, bis 4 Teilnehmer c) EN 60204-1:2006: CHF 208.- Mittagessen ist im Kursgeld enthalten.
Anmeldung:	Mindestteilnehmerzahl: 2 Maximale Teilnehmerzahl: 4 Schriftlich, Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung t.hunziker@msia.ch
Abmeldung:	Bei Abmeldung bis 10 Arbeitstage vor dem Kurs werden CHF 50.- in Rechnung gestellt. Danach oder bei Nichterscheinen ist die volle Kursgebühr zu entrichten. Ersatzteilnehmer können uns gemeldet werden.
Mitzubringende Unterlagen:	Sofern vorhanden, EN 60204-1:2006, welche beschrieben werden kann. Diese ist auch elektronisch beim SNV erhältlich.