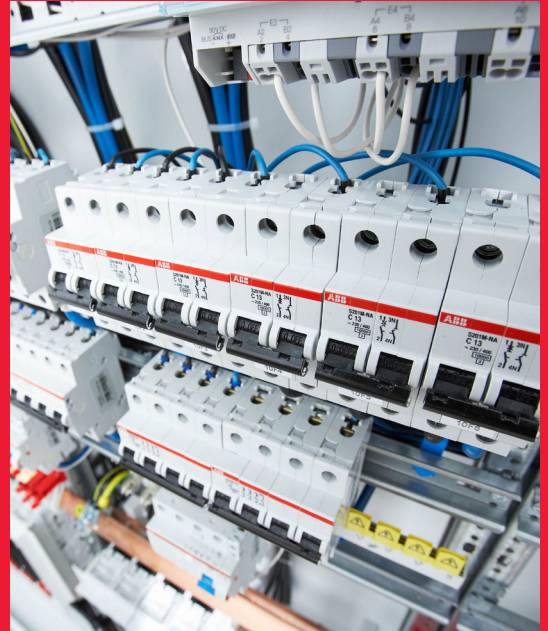


HERZLICHE EINLADUNG

DIN IEC EN 60204-1 Die neue Norm für die elektrische Ausrüstung von Maschinen 06. oder 13. Oktober



Sehr geehrte Geschäftspartner,

die wohl bekannteste und sicherlich auch wichtigste Norm bezüglich „Elektrischer Ausrüstung von Maschinen“ wurde in weiten Bereichen überarbeitet und im Juli 2019 nun erneut veröffentlicht. Die Norm DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) gilt als Standardwerk für nahezu alle Maschinen und ist sowohl in der Maschinenrichtlinie als auch in der Niederspannungsrichtlinie harmonisiert. Ausnahmen bilden hier die EN 60204-11 bis -33 für spezifische Maschinengattungen. Ausgehend von der EN60204-1:1998 über die letzte Version von 2006 bis hin zur aktuellen Ausgabe (Juni 2019) wurde die Norm immer wieder den entsprechenden Erfordernissen und technischen Entwicklungen angepasst. Gründe für die B-Norm sind ein Regelwerk zu haben, um gefährbringende Situationen oder Risiken, die auf die elektrische Ausrüstung von Maschinen zurückzuführen sind, zu vermeiden, ganz wie es die Maschinenrichtlinie im Anhang I fordert. Sie zählt daher zu den Gruppennormen „Sicherheit von Maschinen“. Beschrieben werden die funktionellen, qualitativen und ergonomischen Themen sowie die Bedienung, Handhabung und die Notwendigkeit, den örtlichen Umgebungsbedingungen standzuhalten. Auch im Fehlerfall! Konkretes Wissen um diese harmonisierte Norm ist somit ein unabdinglicher Aspekt bei der richtigen Planung und Konstruktion von Maschinensteuerungen und Antrieben. Verschaffen Sie sich in diesem Seminar Übersicht und Einsicht als Unterstützung für Ihre tägliche Arbeit.

Folgende Themen erwarten Sie!

- Welche Rollen spielen Normen im Schaltschrankbau?
- Synoptische Darstellung der Änderungen => ALT/NEU
- Maschinensteuerung nach EN 60204-1 => Stand heute
- Anforderungen und Schutzziele gemäß MRL 2006/42/EG
- Aufgaben der Elektro-Konstrukteure und prüfende Personen
- Steuerung unter der Maschinenrichtlinie => Wie entscheide ich sicher?
- Rechtssichere Konstruktion der Sicherheitskreise SRP/CS
- Geprüfte und konforme Bauarten und Anordnungen
- Was muss, was kann dokumentiert werden?
- Abschlussdiskussion FAQ

Zielgruppe: Planer und Konstrukteure im Steuerungs- und Maschinenbau, Elektro-Monteur, Instandhalter

Besuchen Sie unser Seminar an folgenden Standorten:

TERMIN

Dienstag · 06. Oktober 2020

ORT

09:00 bis 16:30 Uhr
Alexander Bürkle-Akademie
Carl-Metz-Straße 17 · 76185 Karlsruhe

REFERENT

Arnold Wolf, gepr. Sachverständiger DGuSV · Alexander Bürkle

SEMINARGEBÜHR*

390,00 € netto pro Person oder 390 Tecselect-Punkte

ANMELDUNG

im Onlineshop auf www.alexander-buerkle.de

SEMINAR ID

3978

TERMIN

Dienstag · 13. Oktober 2020

ORT

09:00 bis 16:30 Uhr
Alexander Bürkle-Akademie
Am Sportplatz 2 · 79364 Malterdingen

REFERENT

Arnold Wolf, gepr. Sachverständiger DGuSV · Alexander Bürkle

SEMINARGEBÜHR*

390,00 € netto pro Person oder 390 Tecselect-Punkte

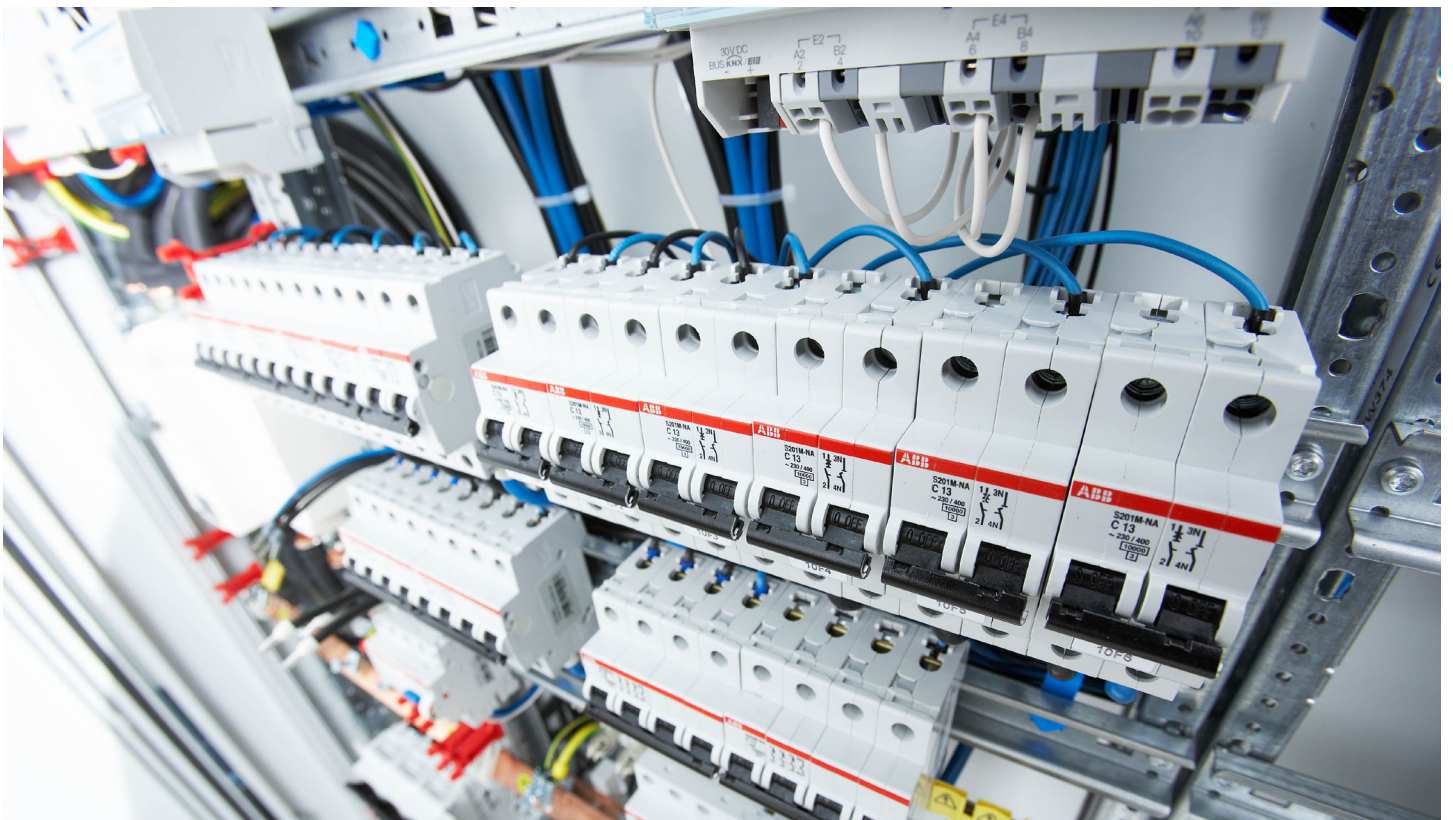
ANMELDUNG

im Onlineshop auf www.alexander-buerkle.de

SEMINAR ID

3979

* Durch Ihre Teilnahme an dieser Veranstaltung erhalten Sie evtl. auch einen steuerpflichtigen, geldwerten Vorteil. In diesem Fall übernehmen wir für Sie eine eventuell entstehende pauschale Einkommensteuer für Sachzuwendungen gem. §37b EstG. Die angegebene Seminargebühr beinhaltet Pausengetränke, Verpflegung, Unterlagen und unseren Service.



Akademie

 **Alexander Bürkle**
smart industries

ANMELDUNG

→ Die neue Norm für die elektrische Ausrüstung von Maschinen

→ Termine 2020

Buchen Sie Ihr Seminar gleich in der Alexander Bürkle-Akademie auf akademie.alexander-buerkle.de oder senden Sie uns Ihre Anmeldung mit diesem Formular bis eine Woche vor Beginn an die Faxnummer +49 (0)761 5106-377.

→ Hiermit melde(n) ich/wir mich/uns verbindlich zum Seminar in folgender Niederlassung an:

Dienstag, 06. Oktober 2020 in der Alexander Bürkle-Akademie in Karlsruhe (ID 3978)

Dienstag, 13. Oktober 2020 in der Alexander Bürkle-Akademie in Malterdingen (ID 3979)

→ Firma _____ Kunden-Nr. _____

Straße _____ Plz/Ort _____

Name _____ Vorname _____

Name _____ Vorname _____

Name _____ Vorname _____

Telefon/E-Mail _____

→ Bitte informieren Sie mich zukünftig per E-Mail über Seminare und Neuheiten der smart industries.

E-mail _____

→ Bitte rechnen Sie das Seminar

per Rechnung mit Tecselect-Punkten ab.

Bei kurzfristigen Absagen (bis zu 3 Tage vor Beginn) wird eine Stornogebühr in Höhe von 50% der Teilnahmegebühr berechnet. Erfolgt keine Absage der Teilnahme, werden 100% berechnet.

Angebot und Leistung habe ich gelesen und erkläre mich mit den Bedingungen einverstanden.

→ Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Sie haben Fragen? Gerne ist Ramona Schüssele für Sie da:
Telefon +49 (0)761 5106-290 · r.schuessle@alexander-buerkle.de

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Akademie

 **Alexander Bürkle**
smart industries