

NEU!

1-TAG INTENSIV-SEMINAR

Normgerechte Schaltgeräte- kombinationen nach der neuen EN 61439 (VDE 0660-600)

**Die wichtigste Norm für den Schaltschrankbau:
So erfüllen Sie effizient die neuen und geänderten
Anforderungen der in der Praxis!**

Erfahren Sie in diesem Seminar die neuen Änderungen, die sich durch die EN 61439-1 von 2021 im Vergleich zur Vorgängerversion ergeben haben, was es allgemein bei der Errichtung von Schaltgerätekombinationen zu beachten gilt – „Was geht – was geht nicht“ – und wie Sie dieses Wissen in der Praxis umsetzen können.

INHALTSÜBERSICHT

- Gesetzliche Hintergründe
- Zusammenarbeit von verschiedenen Unternehmen
- Vorgaben der EN 61439 an die Konstruktion und Herstellung
- Vorgaben der EN 61439 an die Prüfung
- Fragen und Diskussion

SEMINARZIEL

- Sie haben einen Überblick über die Änderungen der neuen EN 61439.
- Sie wissen, was es allgemein bei der Errichtung von Schaltgerätekombinationen zu beachten gilt und wie Sie dieses Wissen in der Praxis umsetzen können.
- Sie erfahren, welche gesetzlichen Anforderungen bei Schaltgerätekombinationen zu beachten sind.
- Sie erlernen die sichere Anwendung der Norm EN 61439 (VDE 0660-600).
- Sie können die Normanforderungen erfüllen und schaffen damit die Basis für eine normgerechte CE-Deklaration.
- Sie kennen die Schnittstellen zu anderen Normen, die es zu beachten gilt.

**Aktuelle Termine finden
Sie online:**

www.asi-seminare.de

Zielgruppen

- ▲ Fach- und Führungskräfte aus dem Maschinen-, Anlagen- und Schaltschrankbau
- ▲ Planung und Konstruktion
- ▲ Herstellung von Schaltschränken
- ▲ Prüfung von Schaltschränken
- ▲ Instandhaltung
- ▲ CE-Beauftragte, CE-Koordinatoren, CE-Verantwortliche, Produktsicherheitsverantwortliche
- ▲ (verantwortliche) Elektrofachkräfte, Elektro-Ingenieure
- ▲ Dienstleister im Bereich Risikobeurteilung und CE-Kennzeichnung, sofern auch elektrotechnische Lösungen Teil der Beratungsleistungen darstellen
- ▲ Sonstige Interessierte

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrener Referenten aus der Praxis
- ▲ Erfahrungsaustausch: viele Fragen, mehr Antworten

Behandelte Regelwerke

- ▲ EN 61439
- ▲ EN 60204-1
- ▲ Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- ▲ Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- ▲ EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- ▲ Funkanlagen Richtlinie 2014/53/EU
- ▲ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

SEMINARINHALT

9.00 UHR BIS 17.00 UHR

▲ Gesetzliche Hintergründe

- Rechtliche Anforderungen
- Relevante Richtlinien & Anforderungen, Zusammenhänge
- Anwendungsbereich der EN 61439
- Abgrenzung zu anderen Normen: u.a. EN 60204-1

▲ Zusammenarbeit von verschiedenen Unternehmen

- Wer bzw. welche Abteilung ist im Zusammenhang mit der CE-Kennzeichnung wofür verantwortlich?
- In welchen Fällen benötigen Schaltschränke eine eigene Konformitätserklärung und nach welchen Richtlinien?
- Unterschiede zwischen externen Lieferanten und internen Abteilungen

▲ Vorgaben der EN 61439 an die Konstruktion und Herstellung

- Allgemeine Anforderungen
- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Überstromschutz
- Wärmeberechnung
- Kurzschlussfestigkeitsauslegung
- Elektromagnetische Verträglichkeit

▲ Vorgaben der EN 61439 an die Prüfung

- Bauartnachweis
- Stücknachweis
- Schnittstelle zu anderen Prüfnormen

▲ Fragen und Diskussion

- Ihre individuellen Fragen beleben den Seminarablauf und erhöhen den Praxisbezug dieses Seminars.

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

▶ PS-SK

1-Tag Intensiv-Seminar: Normgerechte Schaltgeräte- kombinationen nach der neuen EN 61439 (VDE 0660-600)

Seminar-Code: PS-SK

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, Teilnahmebescheinigung. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10 % für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie erhalten mit Ihrer Teilnahme:



Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10

ASI Akademie für Sicherheit –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16-18
65185 Wiesbaden



Auch als Inhouse-Schulung buchbar!

www.asi-seminare.de/inhouse