

Sicherheitsstromversorgung für medizinische Einrichtungen

Planung, Errichtung, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung von Sicherheitsstromversorgung nach DIN VDE



Termine 2019

Seminardauer 1 Tag, 10:00-16:30 Uhr

14. Mai 2019 – Hannover

10. Dezember 2019 – Düsseldorf

An den nächsten beiden Tagen können zusätzlich die Module „**Rechtsnormen**“ und „**Sicherheitsbeleuchtung**“ besucht werden.

Teilnahmegebühr

1 Tag **420 €**, 2 Tage **630 €**, 3 Tage **890 €** zzgl. 19 % MwSt., inkl. Seminar, Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und qualifizierter Teilnahmebescheinigung mit Angabe der Lehrinhalte und Zeiten.

Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Technische Leiter, Techniker, Fachplaner, Ingenieure, Elektrofachkräfte, Sicherheitsbeauftragte, Krankenhäuser, Errichter, Bauämter, Sachverständige und Mitarbeiter, die Sicherheitsstromversorgungen planen, errichten, betreiben, prüfen und baurechtlich bearbeiten.

Referent



Klaus Janssen (ABB Kaufel) ist Elektrotechniker, Mitarbeiter in Normenausschüssen und Fachgremien der Verbände, ehrenamtlich engagiert im Gemeinsamen Ausschuss Elektronik im Bauwesen (GAEB) sowie langjähriger Referent.

Beschreibung

Sicherheitsstromversorgung in medizinischen Bereichen dient dem Schutz von Patienten, Mitarbeitern und Besuchern. Bei Stromausfall gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung den Betrieb von elektrischen Anlagen und Einrichtungen für Sicherheitszwecke und hilft beim Fortführen und Beenden von gefährlichen Tätigkeiten und dem Verlassen von Gebäuden. Der Betreiber ist verantwortlich für die Funktionsfähigkeit der Anlagen und hat ein Interesse am wirtschaftlichen Betrieb.

Nutzen

Das Intensiv-Seminar behandelt die rechtlichen und technischen Anforderungen an die Planung, Errichtung und Instandhaltung der Sicherheitsstromversorgung und einen funktionsfähigen und wirtschaftlichen Betrieb der Anlagen. Ergänzend werden geeignete Maßnahmen zur Energieeffizienz betrachtet.

Inhalte

1. Tag: **Sicherheitsstromversorgung**

- Planung, Errichtung, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung einer Sicherheitsstromversorgung
- Sicherheits- und Ersatzstromversorgung
- Batteriegestützte Stromversorgungssysteme, Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Einzelbatterie, Gruppenbatterieanlagen (LPS), Zentralbatterieanlagen (CPS)
- Stromerzeugungsaggregate

Optional 2. Tag: **Rechtsnormen**

- Grundlagen des Risikomanagements
- Gefährdungsbeurteilung nach ArbStättV
- Rechtliche und Normative Grundlagen
- LBO, BauPrüfVO, SBauVO, EltBauVO, Brandschutznachweis
- Betriebssicherheit: BetrSichV, TRBS, UVV, ASR
- DIN VDE 0100-560, 0100-710, 0558-507

Optional 3. Tag: **Sicherheitsbeleuchtung**

- Sicherheits- / Not- / Ersatzbeleuchtung
- Schaltungsarten der Sicherheitsbeleuchtung
- Leitungsanlagenrichtlinie LAR, Funktionserhalt

Seminar: Sicherheitsstromversorgung für medizinische Einrichtungen

14. Mai 2019 – Hannover +*Rechtsnormen* am 15.05.2019 +*Sicherheitsbeleuchtung* am 16.05.2019
 10. Dezember 2019 – Düsseldorf +*Rechtsnormen* am 11.12.2019 +*Sicherheitsbeleuchtung* am 12.12.2019

Teilnehmergebühr **420 €** für 1 Tag, **630 €** für 2 Tage, **890 €** für 3 Tage, zzgl. 19 % MwSt.,
inkl. Seminar, Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und Teilnahmebescheinigung.

Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

2. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

3. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

Kontakt Daten (Besteller)

Vorname _____, Nachname _____

Firma _____

Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Telefon _____, Fax _____, E-Mail _____

- Ich möchte neutrale Fachinformationen erhalten und über DGWZ-Veranstaltungen informiert werden.
Ich bin mit der elektronischen Speicherung meiner Daten einverstanden und kann diese Einwilligung
jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Rechnungsanschrift

- Rechnungsanschrift wie Kontaktdaten. Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma _____

Zusatz, Abteilung, Bestellnr, etc. _____

Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel

Die **Teilnahmebedingungen** werden mit der Anmeldung anerkannt. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Seminargebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Für einen Rücktritt zwischen vier und zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Gebühr von 100 EUR berechnet, ab zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder wenn der Teilnehmer nicht erscheint wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Ersatzteilnehmer können ohne Mehrkosten gestellt werden. Der Veranstalter ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen, insbesondere bei Ausfall des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. Andere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden.