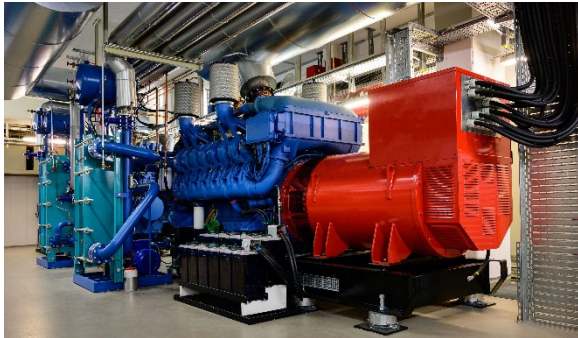


## Notstromversorgungsanlagen in Planung und Betrieb

Sachkunde für Planung, Errichtung, Wartung und Instandhaltung von Notstromversorgungsanlagen



### Termine 2023

Seminardauer 2 Tage

1. Tag: 10:00-17:30 Uhr

2. Tag: 09:00-16:30 Uhr

24.-25.01.23 – München 04.-05.07.2023 – Stuttgart  
21.-22.03.23 – Frankfurt 12.-13.09.2023 – Hamburg  
03.-04.05.23 – Leipzig 21.-22.11.2023 – Dortmund

### Teilnahmegebühr

2 Tage **830 €** zzgl. 19 % MwSt., inkl. Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen, schriftlicher Prüfung und Sachkundenachweis mit Angabe der Lehrinhalte und Zeiten.

### Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Planer, Errichter, Betreiber, Öffentlicher Dienst, Hersteller und Dienstleister von Notstromversorgung, Krankenhäuser, Rechenzentren, Telekommunikationszentren, Forschungseinrichtungen, Versammlungsstätten, Verkehrsunternehmen, Kritische Infrastrukturen (KRITIS), Elektrofachkräfte, Elektroingenieure, Ingenieure, Sachverständige, Techniker und Technische Leiter.

### Referent



**Thomas Flügel** ist Dipl.-Ing. für Elektrotechnik, Mitglied in Normenausschüssen, Vorsitzender des Normenausschusses UK 221.4 der Deutschen Kommission Elektrotechnik (DKE) und verantwortete bis 2021 die elektrische Versorgung der Universitätsmedizin Charité Berlin.

### Beschreibung

Die Notstromversorgung gewährleistet die Stromversorgung von elektrischen Einrichtungen und Anlagen und das Weiterlaufen wichtiger Tätigkeiten im Falle eines Stromausfalls. Um den reibungslosen Ablauf sicherzustellen, müssen Normen, Vorschriften und technische Aspekte bei Planung, Errichtung, Wartung und Instandhaltung beachtet werden.

### Nutzen

Das Seminar bildet zur sachkundigen Person für Planung, Errichtung, Wartung und Instandhaltung von Notstromversorgungsanlagen aus. Sie erlernen firmen- und produktneutrales Fachwissen, um vorbeugende Maßnahmen für einen Stromausfall zu ergreifen, wichtige Parameter für einen sicheren Aufbau und den Einsatz der Anlagen und die notwendigen Tätigkeiten für einen funktionstüchtigen Betrieb.

### Voraussetzungen

Für die Teilnahme an diesem Seminar werden elektrotechnische Grundlagen vorausgesetzt.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen, Richtlinien, Vorschriften
- Normen: DIN VDE 0100-560, DIN VDE 0100-710, DIN VDE 0100-718, DIN 6280-13
- Anforderungen an Fachkräfte
- Auswirkungen auf andere technische Anlagen
- Technische Ausführungen von Notstromanlagen
- Einsatzmöglichkeiten von Notstromquellen
- Akkumulatorenanlagen, Wechselrichteranlagen, Hubkolbenverbrennungsmotoren
- Wechselwirkungen von Notstromanlagen zum öffentlichen Netz
- Regelmäßiger Betriebstest: Vorgehen, Fallstricke, Häufigkeit
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Katastrophenschutz, Gefahrenanalyse, Vorgehensweisen
- Schriftliche Prüfung

## Seminar: Notstromversorgungsanlagen in Planung und Betrieb

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 24.-25. Januar 2023 – München | <input type="checkbox"/> 04.-05. Juli 2023 – Stuttgart    |
| <input type="checkbox"/> 21.-22. März 2023 – Frankfurt | <input type="checkbox"/> 12.-13. September 2023 – Hamburg |
| <input type="checkbox"/> 03.-04. Mai 2023 – Leipzig    | <input type="checkbox"/> 21.-22. November 2023 – Dortmund |

Teilnahmegebühr **830 €** für 2 Tage pro Teilnehmer, zzgl. 19 % MwSt.,  
inkl. Seminar mit Prüfung, Unterlagen, Verpflegung und Sachkundenachweis.

### Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

2. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

3. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

### Kontaktdaten (Besteller)

Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, E-Mail \_\_\_\_\_

### Rechnungsanschrift

Rechnungsdaten wie Kontaktdaten.  Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma \_\_\_\_\_

ggf. Zusatz, Abteilung, interne Bestellnr. \_\_\_\_\_

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 Euro 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. Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, wird hierdurch die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Gerichtsstand ist Bad Homburg. **Datenschutzerklärung:** Die Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit mbH speichert Ihre Angaben elektronisch zur Durchführung der Veranstaltung und zum Versand des Newsletters. Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen.