

Elektrische Anlagen in der betrieblichen Praxis

DIN VDE 0105-100 Prüffristen und Betreiberverantwortung



Termin

Fr. 19.09.2025, 09:00 Uhr –
Fr. 19.09.2025, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 545,00 €*

645,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 04.11.2025, 09:05 Uhr

Elektrische Anlagen in der betrieblichen Praxis

Bei der Errichtung und im Betrieb von elektrischen Anlagen sind zahlreiche Normen (Schutz von Personen, Brandschutz, Dimensionierung) zu beachten. Diese werden im Seminar behandelt. Prüffristen und die Betreiberverantwortung bilden einen Schwerpunkt des Seminars. Kommt es, wie häufig, zu Umbauten, gelten andere Regeln und technische Standards. Auch diese werden erläutert. Fehler in der Installation, die zu Unfällen mit Personenschäden und zu Produktionsausfällen führen, müssen unbedingt vermieden werden. Besonders an diesem Seminar ist, dass alle theoretischen Erläuterungen direkt anhand von Beispielen verdeutlicht werden.

Zum Thema

Elektrische Anlagen sorgen u. a. für eine reibungslose und zuverlässige Produktion, für die Sicherheit in Gebäuden und für eine zuverlässige Bereitstellung von Energie. Für die Errichtung den Betrieb und die Instandhaltung gibt es ein umfangreiches DIN VDE-Vorschriftenwerk. Auch die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) spielt in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle. Regelmäßige wiederkehrende Prüfungen der Anlagen sind dabei zu beachten und gesetzlich gefordert auch umzusetzen. Darüber hinaus werden die elektrischen Anlagen im Betrieb immer wieder umgebaut und erweitert. Auch dafür gelten Regeln und technische Standards. Fehler in der Installation, die zu Unfällen mit Personenschäden und zu Produktionsausfällen führen, müssen dabei unbedingt vermieden werden. Die verantwortlichen Personen der Elektrotechnik müssen somit über die einschlägigen Gesetze, Normen, Richtlinien und notwendige Prüfungen Bescheid wissen.

Zielsetzung

Die Teilnehmer erhalten umfangreiches Wissen, um elektrische Anlagen fachgerecht zu errichten und zu betreiben.

Programm

19.09.2025

| | |
|-------------|--|
| 09:00–16:30 | Elektrische Anlagen in der betrieblichen Praxis Technische Sicherheit einer elektrischen Anlage gemäß EnergiewirtschaftsgesetzBetreiberverantwortung und Grundsatz des Sicheren Betriebs gemäß DIN VDE... |
|-------------|--|
