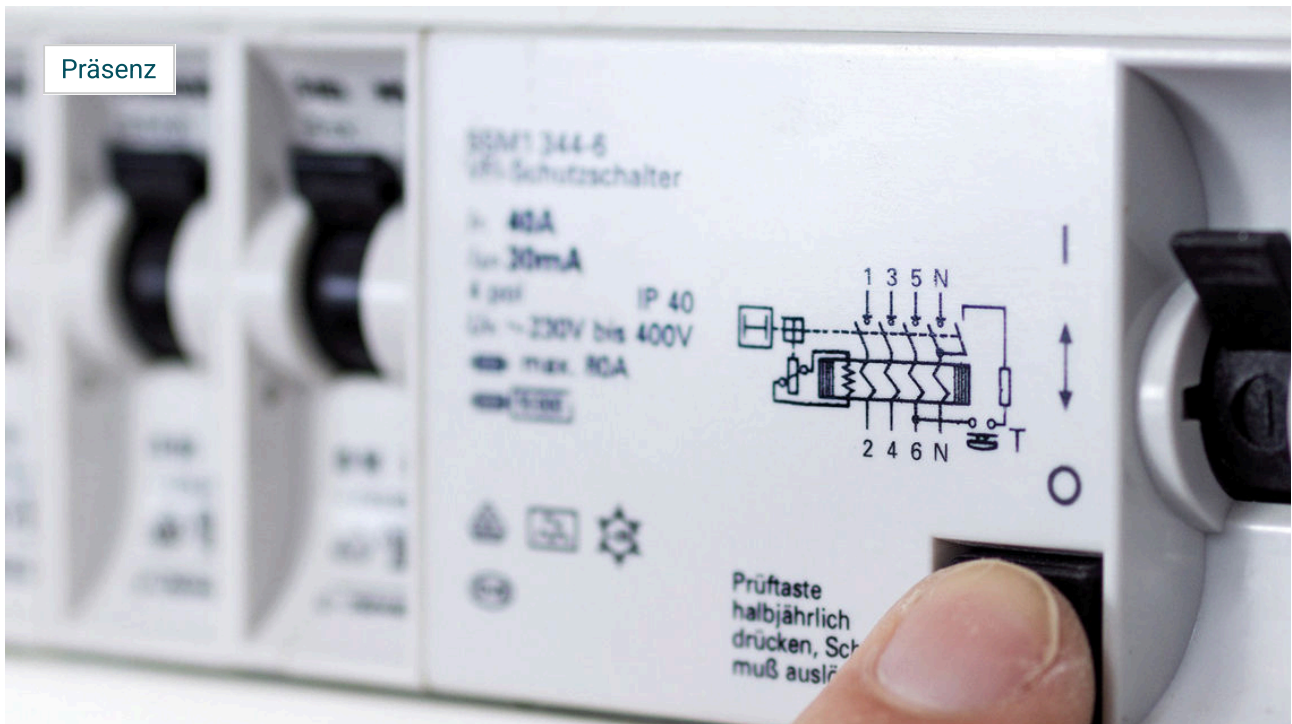


# Grundlagen der Elektrotechnik

Basiswissen, Technik und Anwendungen



Präsenz

## Termin

Do. 20.02.2025, 09:00 Uhr –  
Fr. 21.02.2025, 17:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.365,00 €\*

1.495,00 €\*

## Veranstaltungsort

Hotel Excelsior Geisel Privathotel  
Schützenstrasse 11  
80335 München



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

Stand: 25.03.2025, 11:21 Uhr

# Grundlagen der Elektrotechnik

Leichter Einstieg in die Elektrotechnik für Mitarbeiter aus Einkauf, Controlling, Betriebssicherheit, Gebäudetechnik als auch Marketing und Vertrieb. Der Schwerpunkt liegt darauf, Zusammenhänge zu verstehen und in der Praxis anwenden zu können.

## Zum Thema

Mit dem 2-tägigen Seminar soll der wachsenden Bedeutung der Elektrotechnik für nichtelektrotechnische Berufsgruppen Rechnung getragen werden. Besonders in Bereichen wie Einkauf, Controlling, Betriebssicherheit, Gebäudetechnik als auch Marketing und Vertrieb wird heute ein elektrotechnisches Grundwissen zunehmend vorausgesetzt. Die Themenauswahl des Seminars ermöglicht einen leichten Einstieg in die Elektrotechnik und deckt gleichzeitig elementare Grundlagen der Elektrotechnik ab.

## Zielsetzung

Der Schwerpunkt des Seminars liegt darin, Zusammenhänge der Elektrotechnik zu verstehen und in der täglichen Praxis anwenden zu können. Besondere mathematische Kenntnisse oder elektrotechnische Erfahrungen sind für die Teilnahme an diesem Seminar nicht erforderlich. Abhängig von der Interessenlage der Teilnehmer werden zur Abrundung fachliche Wahlthemen angeboten, die in gewünschter variabler Tiefe vermittelt werden können.

## Programm

20.02.2025

---

09:00–17:00      Strom & Spannung | Elektrischer Gleichstromkreis | Elektromagnetismus  
Strom und Spannung Was ist eine elektrische Spannung und warum fließt der Strom? Begriffe und Definitionen zum...

---

21.02.2025

---

09:00–16:00      Wechselstromkreise | Drehstromsystem  
Wechselstromkreise Übergang vom Gleichstrom zum Wechselstrom Konstruktion von Zeigerdiagrammen periodische Ströme und Spannungen - Sinusgrößen Wechselstromwiderstände und Netzwerke -...

---

## Zertifizierungen

Bitte beachten Sie auch das Seminar

[Grundlagen der Elektrotechnik - Basiswissen für Fachfremde](#)

[Kompakter und praxisnaher Einstieg in die Begriffswelt der Elektrotechnik](#)