



## Mathe-Angleich-Kurs

---

### Das Ziel:

Da es sich oft als schwierig gestaltet, für sich allein Mathematik zu lernen, bieten wir einen Mathe-Angleich-Kurs zur Vorbereitung auf unsere Lehrgänge an.

In intensiver Schulung (max. TeilnehmerInnenzahl ist 10!) werden mathematische Grundlagen vermittelt.

Um Ihre eigenen mathematischen Kenntnisse besser einschätzen zu können, versuchen Sie bitte den Selbsttest im Anhang dieser Broschüre.

Die mathematischen Grundkenntnisse sind **nicht** Inhalt des Assistenten/in bzw. Meister/in für Veranstaltungstechnik und werden nicht unterrichtet, sondern werden **vorausgesetzt**.

Wir empfehlen allen, denen die Lösung der im Selbsttest aufgeführten Aufgaben schwer fallen, den Mathe-Angleich-Kurs zu besuchen.

**Voraussetzungen:** Keine

**Mitzubringendes Unterrichtsmaterial:** Karo-Papier, Geo-Dreieck, Bleistift, bunte Stifte, Taschenrechner (mit Sinusfunktion).

### Lehrgangsinhalte:

Mathematische Grundlagen als Voraussetzungen für die Bereiche Elektrotechnik, Statik und Dynamik, insbesondere:

- Bruchrechnung
- Umstellen von Formeln
- Formelzeichen und ihre Bedeutung
- Einheiten Begrifflichkeiten wie proportional/ umgekehrt proportional
- Geometrische Grundkenntnisse
- Trigonometrische Grundkenntnisse
- Gleichungsmathematik (Auflösen von Gleichungen mit einer Unbekannten)

**Dozentin:** Petra Müller-Gehring

**Dauer:** 2 Tage

**Termine:** auf Anfrage

**Sie investieren:** 195,- € zzgl. USt.; VPLT-/ EVVC-Mitglieder erhalten 10% Rabatt.