

# ELEMENTS 01

## Mathematik und Grundlagen der Technik

### MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

### Inhaltlicher Fokus:

In ELEMENTS 01 wird die mathematische Grundlage für technisches Denken gelegt. Der Kurs vermittelt praxisnahe Rechenkompetenz – von Alltagsbeispielen bis hin zu Formeln, Maßeinheiten und ersten physikalischen Zusammenhängen. So wird aus „Mathematik“ ein Werkzeug, das Ihre Auszubildenden in der Technik anwenden können.

### Inhalte

- ✓ EINFÜHRUNG IN NATURWISSENSCHAFT UND TECHNIK
- ✓ ZAHLENRÄUME UND GRUNDRECHENARTEN
- ✓ PROZENTRECHNUNG UND STEIGUNGEN
- ✓ BRÜCHE
- ✓ DER STRAHLENSATZ
- ✓ PHYSIKALISCHE GRÖSSEN UND DAS EINHEITENSYSTEM
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK:  
DIE GENAUESTE LÄNGENMESSUNG DER WELT

### Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6–8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 1.–3. LEHRJAHR (OPTIMAL AB START)



6 Module. Ein Ziel.

**Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren**

Alle Module &amp; Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>

Lehrlingsausbildung