



## **Vorbereitungslehrgang**

### **Technische Mathematik und Bautechnische Grundlagen**

Als fachlichen Einstieg in den Werkpolierlehrgang bieten wir einen 2-tägigen Mathematik-Vorbereitungskurs an. Der Lehrgang findet als Kombikurs statt.

#### **Inhalte und Schwierigkeitsgrad**

Die Teilnehmer können ihre mathematischen Grundkenntnisse aus den folgenden Bereichen auffrischen:

- Bruchrechnen
- Umrechnen von Maßeinheiten
- Flächen- und Volumenberechnungen inkl. Neigungen, Steigungen und Gefälle

Die drei Themenbereiche sind jeweils in **drei Levelstufen** eingeteilt, wobei der Schwierigkeitsgrad von Level zu Level steigt.

Zu jedem Themengebiet gehören

1. Übungsaufgaben
2. Theoretische Erläuterungen und Hintergrundwissen
3. Lösung und Lösungsweg

Am ersten Tag hat der Teilnehmer asynchronen Onlineunterricht auf unserer Lernplattform ohne festgeschriebene Unterrichtszeiten.

Am zweiten Lehrgangstag werden bei Bedarf die Schwerpunkte des ersten Tages mit den Dozenten wiederholt und offene Fragen besprochen. Außerdem werden alle Inhalte in verschiedenen Übungsaufgaben vertieft und Tipps und Strategien zur Lösungsfindung besprochen.

Die Fachdozenten in den Werkpolierlehrgängen kennen die Inhalte des Vorbereitungskurses und beziehen sich teilweise darauf.

#### **Preis, Termin, Nutzungsdauer**

Termin: 04.02.2026 bis 05.02.2026

Preis: 242,00 € pro Person

Die Online-Inhalte sind nutzbar, sobald eine Freischaltung auf unserer Academy erfolgt ist.

Diese können bis zu den Prüfungen unbegrenzt oft wiederholt werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie mit Teilnahme an diesem Lehrgang **auf Ihr Rücktrittsrecht vom Hauptlehrgang „Werkpolier“ verzichten**.

## Teilnahmemöglichkeiten und Anmeldung

### 1. Lehrgangstag – 04.02.2026

asynchronen Onlineunterricht auf unserer Lernplattform

### 2. Lehrgangstag – 05.02.2026

Der zweite Tag wird von einem Fachdozenten im Live-Unterricht durchgeführt.

Hier haben Sie in diesem Jahr erstmals die Möglichkeit, zwischen zwei Unterrichtsformen zu wählen:

#### **a) Präsenzunterricht in unserem Ausbildungszentrum** (für Teilnehmer aus der näheren Umgebung)

Unterrichtszeit: 8:00 – 15:00 Uhr  
Veranstaltungsort: Bau Bildung Sachsen e. V. / ÜAZ Leipzig  
Heiterblickstraße 35 / 04347 Leipzig  
Dozent: Thomas Kretzschmar

Die Anmeldung nehmen Sie bitte auf unserer [Homepage](#) vor,  
oder formlos per Mail an [s.herre@bau-bildung.de](mailto:s.herre@bau-bildung.de).

#### **b) Liveunterricht via Zoom** (ideal für Teilnehmer mit einem weiten Anfahrtsweg)

Unterrichtszeit: 8:00 – 15:00 Uhr  
Veranstaltung: via ZOOM / Den Link zum Zoom-Meeting erhalten Sie mit der Einladung.  
Dozent: Lutz Röder

Die Anmeldung nehmen Sie bitte auf unserer [Homepage](#) vor,  
oder formlos per Mail an [s.herre@bau-bildung.de](mailto:s.herre@bau-bildung.de).

## Ansprechpartner

Scheuen Sie sich nicht, uns bei auftretenden organisatorischen Fragen oder anderen Problemen zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen gern weiter.

Susann Herre  
(Projektleiterin Aufstiegsfortbildung)

Tel: +49 (0)341 24557-10  
E-Mail: [s.herre@bau-bildung.de](mailto:s.herre@bau-bildung.de)

