# 20304 | Vorkurs Mathematik für Meisterschüler Auffrischungskurs in Mathematik und Physik

Unser Kurs erleichtert Ihnen den Einstieg in das Lernfeld NTG (Naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten) dieses ist Bestandteil der Basisqualifikation.

| | |
|---|---|
| Kursumfang: | 20 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten |
| Kurszeitraum: | 20.05.2027 - 17.06.2027 |
| Kurstage: | Donnerstag 16:45 - 20:15 Uhr |
| | Termine:<br>20.05.2027<br>27.05.2027<br>03.06.2027<br>10.06.2027<br>17.06.2027<br><br>Teilnehmer eines Meisterkurses an einer bsw-Fachschule für Technik erhalten den Kurs für 280 €!<br><br>Anmeldeschluss: 1.5.2027 |
| Kurspreis: | 380,00 € |
| Kursort: | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Fachschule für Technik Leipzig, Gutenbergstraße 10, 04178 Leipzig, Ansprechpartner:, Rocco Niltop, rocco.niltop@bsw-mail.de |
| Zusätzlich: | Teilnehmer eines Meisterkurses an einer bsw-Fachschule für Technik erhalten den Kurs für 280 €! |

## FÜR BASISQUALIFIKATION

Das Lernfeld NTG (Naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten) ist Bestandteil der Basisqualifikation und zudem in vielen Fachrichtungen der Industriemeisterfortbildung ein Prüfungsfach. Besonders Meisterschüler, mit einer etwas länger zurückliegenden Schulzeit,
stehen hier oft vor einer ihrer größten Herausforderung. Dieser Kurs hilft, wieder ins Thema Mathematik hineinzufinden.

## Inhalte

1. Umrechnen von Einheiten, Rechnen mit Brüchen, Potenzen und Wurzeln
2. Umformung und Vereinfachung von Termen, Verhältnisgleichungen, Prozentrechnung
3. Umstellen von Formeln, Lösen von Gleichungen und Gleichungssystemen
4. Berechnung von Flächen, Volumina und Massen
5. Berechnung von Dreiecken (Pythagoras, Trigonometrie)

## Zielgruppe

Interessierte, die ihren Meisterkurs in Kürze beginnen

**Teilnehmer eines Meisterkurses an einer bsw-Fachschule für Technik erhalten den Kurs für 280 €!**