

Online-Seminar: Mathematik für Meister (Vorbereitungskurs) – IHB, Metall, Elektro, KFZ

Dieser Grundkurs vermittelt mathematische Grundlagen. Entstandene Lücken im Schulwissen werden geschlossen oder Kenntnisse wieder aufgefrischt. Mathematisches Grundlagenwissen wird in verschiedenen Bereichen der Meisterausbildung vorausgesetzt und in diesem Kurs weiter ausgebaut (fachspezifisch z. B. für IHB, Elektro, KFZ, Metall).

Zielgruppe:

zukünftige Gesellen, Facharbeiter, Meisterschüler in Vorbereitung auf die Meisterschule (speziell IHB, Metall, Elektro, KFZ)

Unterrichtsstunden:

40

Termine:

15.08. – 19.08.2022 oder **05.09. – 09.09.2022**,

Montag – Donnerstag von 08.00 - 16.00 Uhr, Freitag 08.00 – 11.30 Uhr

Inhalte:

Tag 1-2 ist für alle Gewerke und dient dazu das Mathewissen grundlegend aufzufrischen. An Tag 3-5 wird fachspezifisch auf z. B. IHB, Elektrotechnik, KFZ und Metall eingegangen, Defizite speziell aufgegriffen und minimiert.

- **Mathematische Grundlagen**, wie z.B. SI-Einheiten, Grundrechenarten, Lineare Quadratische Gleichungen, Verhältnisgleichung und Dreisatz, sowie Umgang mit dem Taschenrechner für die Meisterausbildung
- **Geometrische Grundlagen**, wie z.B. Satz des Pythagoras, Trygonometrie, Flächen und Volumenberechnung
- **Physikalische Grundlagen**, z.B. SI-Einheiten, Geschwindigkeit, Kräftedreieck und Hebel, Wärme und Druck
- Seismografische Formeln
- komplexe Zahlen, Funktionen und Grafen
- Formeln zur Wärmetechnik
- Größen und Formeln der Mechanik

Teilnahmekosten / Abschluss: 335,00 € / Teilnahmebescheinigung

Schulungsort: Cottbuser Straße 53a
15711 Königs Wusterhausen

Anmeldung/Information: Handwerkskammer Cottbus
Elisa Kruschel
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-262
Telefax 0355 7835-315

Servicezeiten:
Montag 8.00 - 16.00 Uhr
Dienstag 8.00 - 18.00 Uhr
Mittwoch 8.00 - 16.00 Uhr
Donnerstag 8.00 - 18.00 Uhr
Freitag 8.00 - 16.00 Uhr

bildung@hwk-cottbus.de
www.hwk-cottbus.de