

IHK-Lehrgang

Naturwissenschaftliche Grundlagen

- Kurzinfo:** Frischen Sie Ihre Kenntnisse in Mathematik, Physik und den elektrischen Grundlagen gezielt für Ihren späteren Einstieg in den Lehrstoff der Industriemeister-Studiengänge auf. Erleichtern Sie sich den Start in ein effektives Studium. Bei den Studiengängen werden die Inhalte in den naturwissenschaftlichen Grundlagen als bekannt vorausgesetzt.
- Zielgruppe:** Zukünftige Teilnehmer der IHK-Studiengänge Industriemeister, die ihr Wissen in Mathematik, Physik und in den elektrischen Grundlagen auffrischen wollen.
- Inhalt:**
- Grundrechenarten: Addition, Subtraktion, Multiplikation
 - Division, Bruchrechnung, Potenzieren, Radizieren, Logarithmieren
 - Formelumstellung, Gleichungslehre, Prozent- und Promillerechnung
 - Durchschnitt und Mittelwert
 - Grundlagen der Geometrie: Länge, Fläche, Volumen
 - Winkelfunktionen, rechtwinkliges Dreieck
 - Einfacher und erweiterter Dreisatz
 - Mischungsrechnung
 - Einige physikalische Grundgrößen: Masse, Dichte, Gewicht, Spezifisches Gewicht (Wichte)
 - Newton: Kraft, Moment, Arbeit, Energie
 - Gleichförmige Bewegung: geradlinig, kreisförmig
 - Elektrische Grundlagen: Ladung, Spannung, Strom, Ohmsches Gesetz
- Termin:** **2. Juni 2023 - 10. Juni 2023**
(02. – 03.06. und 09. – 10.06.2023)
- 2 x freitags 16:15 - 20:30 Uhr
2 x samstags 08:00 - 15:00 Uhr
- Dauer:** ca. 26 Unterrichtsstunden
- Ort:** **IHK-Bildungszentrum Gera**
Gaswerkstraße 25, 07546 Gera
- Kosten:** **435,00 €**
- Anmeldung:** klug-macht-weiter.de
- Ansprechpartner:** Thomas Witt
Tel.: 0365 8553-405
witt@gera.ihk.de