

Technik für Kaufleute: Fertigungstechnik Metall.

Technik für Kaufleute: Fertigungstechnik Metall.

 Seminar	 3 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz	 16 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 35612

Stand: 03.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/35612>

Um wichtige Projekte beurteilen und die richtigen Entscheidungen treffen zu können, sollten Führungskräfte und Mitarbeitende mit betriebswirtschaftlicher Ausrichtung wesentliche Grundlagen der Technik kennen. Unsere Seminarreihe „Technik für Kaufleute“ vermittelt Ihnen, auch durch praktische Beispiele, Grundlagenwissen über die Metallbearbeitung.

Nutzen

- Sie erhalten Grundlagenwissen zu den gängigen Technologien und Verfahren der Metallbearbeitung. Diese werden anhand praktischer Anwendungsbeispiele leicht verständlich erklärt.
- Sie erarbeiten an einem Musterbauteil typische Merkmale verschiedener Fertigungsverfahren.
- Sie lernen technische Prozessabläufe kennen, können Vergleichsverfahren erstellen und sinnvolle Prozessverbesserungen anregen.
- Sie verfügen über technische Grundkenntnisse, die Ihnen helfen, Techniker besser zu verstehen, von diesen besser verstanden zu werden sowie in techniknahen Teams erfolgreich zu agieren.

Zielgruppe

Geeignet für Fach- und Führungskräfte aus betriebswirtschaftlichen Bereichen, die beruflich mit technischen Sachverhalten konfrontiert sind, z.B. aus den Bereichen Einkauf / Logistik, Controlling, Vertrieb, Qualitäts- / Lieferantenmanagement, Projektleiter / -mitarbeiter in technischen Entwicklungs- / Investitionsprojekten.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Produktionstechnik
- Hauptgruppen von Fertigungsverfahren

- Urformen (Metallherstellung, Gießen)
- Umformen (Walzen, Schmieden, Kalt-, Warm-, Halbwarmumformung, Biegen)
- Trennen (Zerteilen, Spanen)
- Fügen (Schweißen, Montage)
- Beschichten (Oberflächenbehandlungen)
- Stoffeigenschaften ändern (Warmbehandlungen, Härten)
- Darstellung konkreter Anwendungsbeispiele für Fertigungsverfahren in der Praxis
- Prozessablauf / Bearbeitungsfolgen und ihre Wechselwirkungen
- Erreichbare Qualitäten der verschiedenen Verfahren
- Verfahrensvergleiche und Kostenbeispiele aus der Praxis
- Kurze Einführung in Methoden, z.B. SPC, MFU, PFU, KPFU

Wichtige Hinweise

Dieses Seminar kann auch ohne technische Vorkenntnisse besucht werden.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/35612> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.