

Seminar: Maschinenkunde

Buchungscode
ZE111

Ziele / Nutzen

Das Seminar vermittelt Ihnen Fachkenntnisse und praxisorientiertes Wissen in der Maschinenkunde. Sie sind nach dem Lehrgang selbstständig in der Lage, die einzelnen Maschinen dem jeweiligen Fertigungsverfahren zuzuordnen und anzuwenden sowie eventuell auftretende Mängel und Störungen im Arbeitsablauf zu erkennen und zu melden.

Termine

Momentan sind keine Seminare vorhanden. Gern vereinbaren wir individuelle Termine.

* Alle Preise zzgl. USt.

» *Kein passender Termin dabei?*

Inhalte des Seminars Maschinenkunde

Arten spanender Werkzeugmaschinen

Unterschied zwischen konventionellen und programmierbaren Werkzeugmaschinen

Werkzeuge, Spannmittel, Betriebsmittel (Bohren, Reiben, Senken, Entgraten)

Einsatz von Bohrschablonen, Kennzeichnungen

Einsatz der Spann- und Prüftechnik

Drehzahldiagramm

Sägen (Bandsägen, Kreissägen, Bügelsäge u. ä.)

Bohrmaschinen (Handgeführte Bohrmaschinen, Tischbohrmaschinen, Radiobohrmaschinen, Bohrwerke und Ständerbohrmaschinen) zum Bohren mit Schablonen

Maschinen zur Oberflächenbearbeitung zum Putzen und Entgraten von Bauteilen

Schleifmaschinen – Anwendungsmöglichkeiten und Besonderheiten zum Gleitschleifen

Schleifmittelauswahl, Rundlauf (handgeführte und ortsfeste Schleifmaschinen, Flächenschleifmaschine)

Wartungspläne

Arbeitssicherheit zu den Themengebieten

Training zur Verbesserung des Handlings handgeführter Schleifwerkzeuge an den verschiedenen Bauteilen

Einsatz der Bohrschablonen bei der spiegelbildlichen Fertigung (eventuelle Farbkennzeichnung)

Praktische Übungen

Weitere Seminarinformationen

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter aus Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Service etc., die Kenntnisse in der Maschinenkunde aufbauen, ausbauen oder festigen möchten

Methodik

Einführung in die einzelnen Thematiken mittels Vortrag, Fallbeispiele und Fallstudien, moderierter und im Dialog geführter Erfahrungsaustausch, praktische Übungen in der Werkstatt, Einbindung Ihrer Wünsche und Problemstellungen in das Seminar durch schriftliche Vorabbefragung

Abschluss

Teilnahme-Zertifikat der mtec-akademie an der PFH Private Hochschule Göttingen

Trainer

qualifiziertes Trainer-Team aus praxiserfahrenen Dozenten

Seminarzeiten

Nach Vereinbarung

Teilnehmerzahl

max. 15

Teilnahmegebühr

Auf Anfrage, abhängig vom Schulungsanfang

Dauer

Individuell auf Nachfrage angepasst

Inklusivleistungen

Schulungsordner mit umfangreichen Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, Teilnahme-Zertifikat inkl. Dokumentation der Seminarinhalte



Seminarflyer (PDF)

Termine

Momentan sind keine Seminare vorhanden. Gern vereinbaren wir individuelle Termine.

* Alle Preise zzgl. USt.

› *Kein passender Termin dabei?*



Weitere Seminarempfehlungen zu Maschinenkunde

› Technisches Zeichnen einschließlich CAD

- › Drehen und Fräsen konventionell
- › CNC-Drehtechnik
- › CNC-Frästechnik
- › CNC-Programmierung
- › Zerspanungstechnologie
- › Messen und Prüfen
- › Technische Kommunikation