

Seminar: Messen und Prüfen in der Metallbearbeitung und -verarbeitung

Buchungscode
ZE112

Ziele / Nutzen

Das Seminar vermittelt Ihnen Fachkenntnisse und praxisorientiertes Wissen im Messen und Prüfen von Bauteilen. Sie beherrschen nach Absolvierung des Lehrgangs die verwendeten Prüfmittel und Messmittel und sind in der Lage, den vorgegebenen Qualitätsanspruch bei der Fertigung umzusetzen.

Termine

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

* Alle Preise zzgl. USt.

» *Kein passender Termin dabei?*

Inhalte des Seminars Messen und Prüfen in der Metallbe- und -verarbeitung

Entwicklung des Qualitätsanspruchs

DIN EN / ISO 9001 und Analysetisch QS

Qualitätsregelkreis

Qualitätsprüfung

Einführung in das Themengebiet „Messen und Prüfen“

Arten und Anwendungen unterschiedlichster Prüfmittel und Prüfmethoden in der Metallbearbeitung und -verarbeitung

Prüfen von Längenmaßen, Formen und Lagetoleranzen

Einfluss der Temperatur durch die Bearbeitung auf den Werkstoff und auf die Mess- und Prüfverfahren

Bedeutung der Allgmeintoleranzen, ISO-System-Passungen

Oberflächenprüfung und konsequente Umsetzung der Verputzlisten

Transport und Lagerung der Bauteile

Arten des Messens (Messreihen usw.)

Arten der Messmittel

Unterschied „Messen und Prüfen“

Arten der Prüfmittel

Oberflächenprüfverfahren

Praktische Übungen „Messen und Prüfen“

Praktische Anwendung unterschiedlichster Prüfmittel und Prüfmethoden

Weitere Seminarinformationen

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter aus Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Service etc., die Kenntnisse im Messen und Prüfen 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 Messen und Prüfen

- › Technisches Zeichnen einschließlich CAD
- › Drehen und Fräsen konventionell

- › CNC-Drehtechnik
- › CNC-Frästechnik
- › CNC-Programmierung
- › Zerspanungstechnologie
- › Maschinenkunde
- › Technische Kommunikation