Details

GPS (GEOGRAPHISCHE PRODUKT SPEZIFIKATION) FORM UND LAGETOLERANZEN

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

Im Rahmen der Konstruktion werden Werkstücke gezeichnet. Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer/innen die Symbolik sowie grundlegende Bezeichnungen und Eintragungen in Elemente der Form- und Lagetoleranzen, desweiteren die allgemeinen Grundlagen der Tolerierung und unterschiedliche Anwendungen in der Konstruktion. Der/ die Teilnehmer/in kann technische Zeichnungen im Bereich der Metallbearbeitung und des Maschinenbaus verstehen bzw. lesen.

INHALT

- Die Prinzipien der DIN ISO 1101 und DIN ISO 14405
- Vergleiche der Tolerierungsgrundsätze
- Formtoleranzen: Übersicht und Zeichnungsangaben
- Lagetoleranzen: Übersicht und Zeichnungsangaben
- Tolerierung, Fertigung und Messung
- MMC (Maximum-Material-Bedingung)
- Praktische Beispiele und Übungen
- Positionstoleranzen

VORAUSSETZUNGEN

Berufserfahrung in der Qualitätssicherung und/oder Konstruktion erwünscht

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

Öffnungszeiten:
Montag – Donnerstag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Freitag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 14.30 Uhr

BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: (0 74 61) 92 90-0
Telefax: (0 74 61) 92 90-10

info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de