

ISO-GPS-Schulung (Form und Lagetoleranzen)

Inhalt

Nach der Form- und Lagetoleranzen Basisschulung sind Sie in der Lage, die Symboliken der geometrischen Tolerierung sicher anzuwenden und damit die Qualität Ihrer Zeichnungen zu verbessern. Außerdem lernen Sie, die Tolerierung auf Kundenzeichnungen richtig zu interpretieren, kritisch zu hinterfragen und auf Augenhöhe Tolerierungsprobleme zu diskutieren. So sparen Sie Zeit, senken Ihre Produktkosten und verschaffen sich Rechtssicherheit hinsichtlich der Produkthaftung.

Wenn Sie bereits entsprechendes Basiswissen erworben haben, können Sie dieses Wissen im Form- und Lagetoleranzen Vertiefungsseminar noch erweitern.

Inhalt

- Das ISO-GPS-System (Tolerierungsgrundsätze, Spezifikationsmodifikatoren, ISO-Toleranzsystem für Längenmaße)
- Aufbau der Toleranzangaben
- Formtoleranzen Übersicht (Geradheit, Ebenheit, Rundheit, Zylinderform, Profilformen)
- Lagetoleranzen Übersicht (Bezüge und Bezugssysteme, Parallelität, Rechtwinkligkeit, Neigung, Position, Konzentrität / Koaxialität, Symmetrie, Rundlauf, Gesamtlauf)
- MMC
- DIN EN ISO 21920:2022
- Lernkontrolle

Abschluss

BBT-Zertifikat

Termine

28.09.2026 : Vollzeit
8.00 - 15.45 Uhr

04.12.2026 : Vollzeit
8.00 - 15.45 Uhr

Dauer

8 UE (à 45 Minuten)



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

- Voraussetzung** Mitarbeiter, Meister, Techniker, Ingenieure aus den Bereichen:
Konstruktion und Entwicklung, Prozess-Planung, Prüfwesen, Messtechnik, Normung, Qualitätsmanagement,
Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Werkzeugbau)
- Gebühren** 380,00 € ►förderfähig
- Förderung** ESF Plus Fachkursförderung:
- Seit 2021 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm bezuschusst. Teilnehmende können bis zu 30 % Förderung erhalten, Personen über 55 Jahre oder ohne Berufsabschluss sogar bis zu 70 %. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten.
- Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. Mehr Informationen unter www.esf-bw.de.

**Öffnungszeiten:**

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr

**BBT – Berufliche Bildungsstätte
Tuttlingen GmbH**

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**