



# Weiterbildung

## GPS-Normung für Konstrukteure, Ausbilder, Facharbeiter (w/m/d)

### Bildungsziel

Eine technische Zeichnung muss vollständig und eindeutig sein. Nur so ist sichergestellt, dass ein Produkt seinen funktionellen Anforderungen gerecht wird und spätere Änderungen des Produkts oder Reklamationen vermieden werden.

In dieser GPS- Normung Schulung erlernen Sie systematisch praxisgerechtes Basiswissen zur Form und Lagetoleranzen. Nach Durchführung der Schulung sind Sie in der Lage, die Symboliken der geometrischen Tolerierung sicher anzuwenden und damit die Qualität Ihrer Zeichnungen zu verbessern.

### Inhalt

- Tolerierungsgründe und Tolerierungsgrundsätze
- Normenanforderungen, SIO 14638, ISO 8015, ISO 14405, DIN 7167
- ISO GPS- System (ISO 14638)
- ISO GPS Normen, Geometrische Produktspezifikation (GPS)
- Wichtige Grundsätze der aktuellen ISO 8015
- Normenzusammenhang
- Tolerierungsgrundsätze (ISO 8015, ISO 14405, DIN 7167)
- Unabhängigkeitsprinzip und Hüllprinzip

### Zielgruppe

- Ausbilder für Metallberufe
- Facharbeiter in Metallberufen

# Weiterbildung

## GPS-Normung für Konstrukteure, Ausbilder, Facharbeiter (w/m/d)



### Abschluss

Trägerzertifikat W/BZ

### Dauer

3 Tage Vollzeit  
(27 Unterrichtseinheiten)

### Starttermine

8. Juni - 10. Juni 2026  
14. September - 16. September 2026

### Unterrichtszeiten

Montag bis Mittwoch  
7.30 Uhr bis 15.45 Uhr

### Leistungen

Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ

### Investition

€ 720,-

### Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

### Kontakt

W/BZ-Team

☎ 07721/9198-0

✉ info@wbzgbh.de