

FORM- UND LAGETOLERIE- RUNG (GD&T)

LESEN, VERSTEHEN
UND ANWENDEN



**YOUR GLOBAL MOBILITY
ENGINEERING EXPERTS**

Im Rahmen der **Globalisierung** und damit häufig **wechselnden Produktionspartnern** kommt der eindeutigen **geometrischen Produktspezifikation (GPS)** eine immer größere Bedeutung zu. Diese garantiert – **ausreichende Kenntnis** über die Normen vorausgesetzt – eine **reibungsfreie Geschäftsbeziehung** zwischen den Vertragspartnern.

Genau hier setzen wir an und bieten Ihnen eine **Grundlagenschulung** im Bereich der geometrischen Produktspezifikation. Neben dem **Verstehen** und **Anwenden** der ISO GPS Normen ist eine **praxisnahe Verknüpfung** der Lerninhalte mit Beispielen **aus Ihrem Umfeld** unser oberstes Ziel.

Zielgruppe:

- Konstruktion
- Qualität
- Messtechnik

Schulungsinhalte:

- Zeichnungseintragungen
- Tolerierungsgrundsätze
- Maßtoleranzen (DIN EN ISO 14405)
- Form- und Lagetoleranzen (DIN EN ISO 1101)
- Bezüge und Bezugssysteme (DIN EN ISO 5459)
- Anwendung von Allgemeintoleranzen
- Maximum-/Minimum-Material-Bedingung (DIN EN ISO 2692)
- Diskussion von praktischen Beispielen
- Optional: Aufzeigen der Unterschiede zur ASME
- Optional: komplette Schulung nach ASME

Schulungsziele:

- Lesen und Verstehen von ISO GPS konformen Zeichnungen
- Anwendung der wichtigsten ISO GPS Normen
- Praxisnahe Verknüpfung der ISO GPS Normen mit Beispielen der Schulungsteilnehmer

Kontakt

EDAG Engineering GmbH

E-Mail: be-dimensionalmanagement@edag.com

