



Ihr Vorsprung durch  
Aus- und Weiterbildung  
mit INNEO

## ISO Grundlagenkurs Geometrische Produktspezifikationen (GPS)

### Version

Standard

### Teilnehmer

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Produktdesigner, Messtechniker, Prüfplaner, Fertigungsplaner sowie an alle, die Zeichnungen erstellen und lesen müssen. Mitarbeiter in ähnlichen Rollen profitieren ebenfalls von Teilnahme des Kurses.

### Inhalt

- Einführung
- Vergleich von GPS mit herkömmlichen Methoden
- GPS-Grundlagen
- Quiz - GPS-Grundlagen
- Formtoleranzen
- Formtoleranzen
- Bezugssysteme
- Bezugssysteme
- Richtungstoleranzen
- Richtungstoleranzen
- Ortstoleranzen
- Ortstoleranzen
- Lauf
- Quiz - Lauf
- Profiltoleranzen
- Materialbedingungen
- Quiz - Materialbedingungen
- Allgemeintoleranzen
- Quiz - Allgemeintoleranzen
- Mustertolerierung
- Zusammenfassung

### Voraussetzungen

ISO-GPS-Grundkenntnisse

### Ziel

- Geometrische Produktspezifikationen enthalten eine Reihe von Regeln, Konzepten, Werkzeugen und Techniken, die ohne eine angemessene Anleitung zur Umsetzung überfordernd und verwirrend sein können.
- Dieser Kurs soll einen gründlichen Überblick über GPS aus verschiedenen Blickwinkeln geben, einschließlich Konstruktion, Inspektion und Technik.
- Auf Basis einer E-Learningplattform von Sigmatrix wird dem Anwender die Möglichkeit gegeben, in eigenem Tempo und eigener Zeitplanung den Ausbildungsstoff innerhalb von 90 Tagen zu erlernen.
- Je nach Kenntnisgrad wird für die Dauer des Lerninhaltes zwischen 15 bis 20 Stunden veranschlagt. Der Kurs wird in Englisch, Deutsch und englischen Untertitel angeboten.

**Hinweis**

Computer-Based Training (CBT)

**Besonderheiten**

- Kaufen Sie den Artikel über unseren Shop. Nach Kauf des Artikels erhalten Sie von INNEO die Zugangsdaten für die aufgeführten Module auf der Sigmetrix E-Learningplattform. [Mehr Informationen zum E-Learning in unserem INNEO Shop](#)

**Die Kursdauer und Kurszeiten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Kurstermin auf der Webseite**

**Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:**

**INNEO Solutions GmbH**

IT-Campus 1

73479 Ellwangen

Telefon: +49 (0)7961 890-162

Telefax: +49 (0)7961 890-77613

E-Mail: [training@inneo.com](mailto:training@inneo.com)