



Workshop: Geometrische Produktspezifikation und –prüfung (GPS)

Hintergrund:

Die Weltfachsprache GPS wurde in den letzten 20 Jahren aus den Form- und Lagetoleranznormen weiterentwickelt zu dem Mittel der Kommunikation, mit dem Designer, Produzenten und Messtechniker eindeutige Informationen über die funktionalen Anforderungen an die Geometrie von Produkten austauschen können.

Ziel der Schulung:

- die Struktur und Entwicklung der aktuellen GPS-Normen
- deren Bedeutung für die industrielle Herstellpraxis
- deren Anwendung mit dem Ziel eindeutiger funktionsbezogener Spezifikationen und Verifikationen

Zielgruppe:

Designer, Konstrukteure, Fertigungsplaner und –entscheider, Qualitätsplaner, Prüffingenieure und Messtechniker, Lieferantenbetreuer, technischer Einkauf und technischer Vertrieb

Inhaltsübersicht:

- Einführung in GPS-Grundnormen
- Tolerierungskonzepte
- Geometrische Spezifikation
- Größenmaße nach 14405 - 1/2/3
- Einführung Zonentoleranzen
- Begriffe nach 1101
- Bezüge Bezugssysteme
- Form- und Lagetoleranzen

Dauer: 2 Tage

Weitere Informationen:

Das Seminar wird ab einer Teilnehmeranzahl von 6 durchgeführt.

Selbstverständlich wird in derzeitiger Lage die Veranstaltung online durchgeführt.

Wir verwenden hierfür die Plattform ZOOM.

Einen Teilnehmerlink erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.