

Längen- und Winkelmaßtolerierung nach DIN EN ISO 14405-1/-2/-3

Änderungen im ISO-GPS-System (ISO-GPS-Normen) und Anforderungen der Normen DIN EN ISO 14405-1/-2/-3!

ZIEL

In diesem Seminar werden die wesentlichen Änderungen im ISO-GPS-System erläutert, die Einfluss auf die Auslegung, Spezifikation, Längen- und Winkelmaßtolerierung von Teilen haben. Sie werden mit den neuen Eintragungsregeln der DIN EN ISO 14405-1 für Größenmaße, der DIN EN ISO 14405-2 für Nicht-Größenmaße und der DIN EN ISO 14405-3 für Winkel-Größenmaße vertraut gemacht.

TEILNEHMER

Facharbeiter, Meister, Techniker und Ingenieure aus den Bereichen:
Entwicklung, Einkauf, Vertrieb, Planung, Fertigung, Qualitätsmanagement, Qualitätswesen, Service und Mitarbeiter, die mit der Reklamationsbearbeitung beauftragt sind.

INHALTE

- Normenanforderungen, ISO 8015, ISO 14405, ISO 286 ...
- ISO-GPS-System (DIN V 32950, ISO 14638)
- neue ISO-GPS-Normen, Geometrische Produktspezifikation (GPS)
- GPS-Matrixmodell
- Begriffserklärungen, Maßgruppen
- Größenmaße, Nicht-Größenmaße, Winkel-Größenmaße
- Wichtige Grundsätze der neuen ISO 8015
- Schriftfelder (ISO 7200)
- Tolerierungsgrundsätze (ISO 8015, ISO 14405, DIN 7167)
- Unabhängigkeitsprinzip, Hüllprinzip
- Allgmeintoleranzen (ISO 2768)
- ISO Passungssystem (ISO 286)
- Spezifikationsoperatoren, Modifikationssymbole
- Zeichnungseinträge, Interpretation
- Bedeutung für die Prüf- und Messtechnik
- Abschlussdiskussion

DAUER

- 1 Tag

LEISTUNGEN

- Arbeitsunterlage (PDF-Datei zur Vervielfältigung)

TERMIN NACH VEREINBARUNG