

Filter richtig spezifizieren

In Ergänzung zur ISO 1101 für die Form- und Lage-tolerierung wurde die Filterung in einer umfassenden Normenreihe der ISO 16610 thematisiert. Die nun möglichen vielfältigen Eintragungen auf den technischen Konstruktionsdokumenten erlauben es dem Entwickler/Konstrukteur im Dialog mit dem Prüfplaner/Messtechniker zusätzlich zur Absicherung der Bauteilfunktion wesentlich bessere Informationen für den Prüf- und Verifizierprozess zu vereinbaren.

Seminar 041-FMT | Fachliche Leitung

Dipl.-Ing. Saskia Schiefer

Seminarziel

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern die neuen Möglichkeiten der Zeichnungseintragung von Filterart und -kennwerten anhand von Beispielen, im Besonderen für Filterbedingungen, vorzustellen und deren Wirkung auf das Messergebnis aufzuzeigen.

Das Seminar soll helfen, die positiven Aspekte der Neuerungen im GPS-Normenwerk zur Filterung zu erkennen, das Verständnis für die Wichtigkeit der Festlegung von Filterbedingungen zu schaffen und damit die Bereitschaft zu fördern, die neue Filterspezifikation anzuwenden.

Zielgruppe

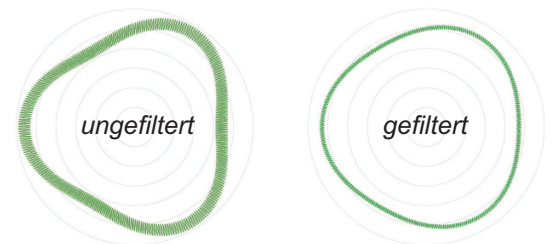
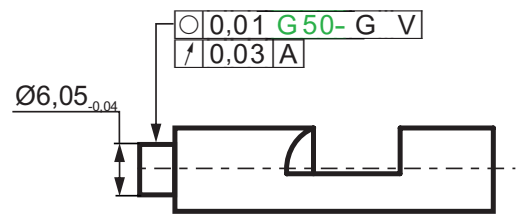
Mitarbeiter aus Entwicklung und Konstruktion, Fertigungs- und Prüfplanung.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über gute Kenntnisse zur Maß-, Form- und Lagetolerierung nach DIN EN ISO 1101 verfügen (007-FMT S. 34).

Inhaltsübersicht

- Überblick über die Neuerungen der ISO 1101 bzgl. der Vereinbarung von Filtern
- Anforderungen an die Erfassung und den Festlegungen zur Filterung nach ISO 1101
- Grundlagen zu Filtern, Filtercharakteristiken und deren Anwendung nach ISO 16610
- Differenzierung der Form- und Rauheitsfilter
- Vergleich verschiedener Filter und deren Auswirkung auf die Messergebnisse anhand von praktischen Beispielen
- Korrekte Angabe der Filterbedingungen auf technischen Zeichnungen nach ISO 1101 und ISO 16610



Seminardauer

1 Tag, von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Termine

Chemnitz: 27.03.2024

Online: 04.11.2024

Sie finden keinen passenden Termin? Bitte sprechen Sie uns an. In-House-Termine vereinbaren wir individuell mit Ihnen.

Leistungsumfang und Teilnahmegebühr

Einschließlich ausführlicher Seminarunterlagen, gastronomischer Verpflegung und Teilnahmebestätigung 590,- EUR zzgl. MwSt.

Bei **gleichzeitiger Buchung** des Seminars 007-FMT S. 34 oder 008-FMT S. 35 erhalten Sie **10 % Rabatt** auf dieses Seminar.

Für ein In-House-Training unterbreiten wir Ihnen gern ein Angebot.



Ergänzende / Weiterführende Themen:

033-FMT S.29 034-FMT S.30 035-FMT S.31

007-FMT S.34 008-FMT S.35