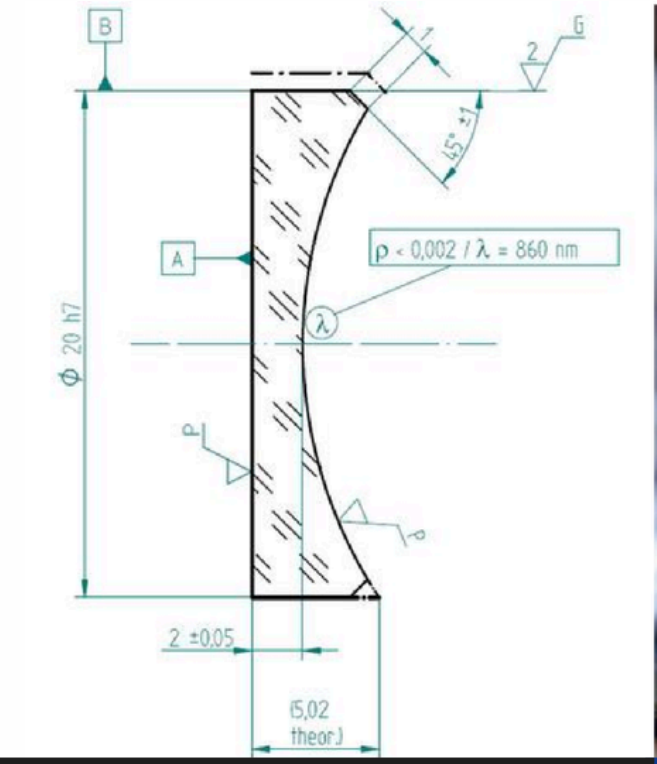
DIN ISO 10110 WORKSHOP

HOFBAUER
OPTIK MESS-& PRÜFTECHNIK

Die internationale Norm DIN ISO 10110 ist das Hilfswerk, wenn es um das Erstellen technischer Zeichnungen und die Prüfung optischer Elemente und Systeme geht. Mit diesem Workshop wollen wir Sie unterstützen, dieses Hilfswerk besser zu verstehen und anzuwenden.
Im zweitägigen Seminar werden grundlegende Kapitel der Norm besprochen und mit praktischen Beispielen verinnerlicht.





Nov./ Dez. 2026

Tag 1, 10:00 -17:00 Uhr
Tag 2, 09:00 -15:30 Uhr
Petzetstraße 8,81245 München

REFERENT

Dr. Ing. Engelbert Hofbauer

1080,- inkl. Networking Dinner

HIGHLIGHTS DER SCHULUNG:

- Neuerungen der DIN ISO 10110

Es werden alle Aktualisierungen der Norm, insbesondere die Darstellung der konstruktiven und funktionellen Anforderungen, gelehrt.

- Praktische Übungen/ Messtechnik

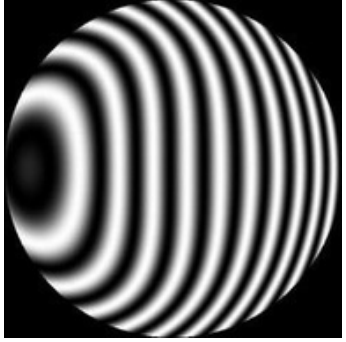
Selbstständiges Durchführen von Messungen (Radien, Passe) Vorgehensweise der visuellen/softwarebasierten Zentriermessung.

- Soziales Networking

Endloser Wissensaustausch beim Lunch und Abendessen!

ANMELDUNG UNTER: info@hofbauer-optik.de Tel: 089/89669088

Workshop Programm



HOFBAUER
OPTIK MESS-& PRÜFTECHNIK

Tag 1

Beginn: 10:00 Uhr

- Optikangaben und -toleranzen verstehen
- Allgemeine Werkstoffeigenschaften: Brechzahl und Dispersion
- Materialeigenschaften: Blasen, Schlieren, Spannungen etc.
- Darstellungen und Prüfbereiche in der Zeichnung
- Maßeintragung (Länge, Durchmesser, optischeDicke, Winkel)
- Angabe des Krümmungsradius und der Pfeilhöhe

Ende ca. 17:00 Uhr
ImAnschluss ca. 18:30 : gemeinsames Abendessen

Tag 2

Beginn: 9:00 Uhr

- Passefehler
- Zentrierfehler Oberflächenfehler
- (Stufenzahlen, Häufeln, Kratzer, Randaussprünge)
- Oberflächengüte
- Oberflächenbeschichtungen und Fehlstellen
- Asphärenangaben in der Zeichnung

Praktische Messungen
Die Teilnehmer führen in Gruppen eigene Messungen durch und gewinnen Einblicke in die praktische Umsetzung der Norm.

Endeca. 15:30 Uhr

Der Kurs ist auf max. 6 Teilnehmer beschränkt.
Melden Sie sich bitte frühzeitig über unseren Anmeldeformular auf der Webseite an.
Hier geht's zum Anmelden.

Mitmeiner Anmeldungakzeptiereichdie AGB vonHofbauerOptik,Mess-undPrüftechnik.
Diese sind unter www.hofbauer-optik.de/ AGB einsehbar.

WITERE INFOS UNTER: www.hofbauer-optik.de Tel: 089/89669088