

MarExpert Weiterbildung Verzahnungsmesstechnik



Mahr

Prüfen von Lauf- und Passverzahnungen mit Evolventenprofil

■ Zum Seminar

Das Seminar vermittelt einen grundlegenden Überblick über Zylinderräder und andere Verzahnungen mit Evolventenprofil.

Vorgestellt werden die wichtigsten DIN-Bestimmungsgrößen für Lauf- und Passverzahnungen mit Evolventenprofil und die allgemein gebräuchlichen Mess- und Prüfverfahren.

Neben konventionellen Prüfverfahren wie Zahnweitenmessungen und Flankenprüfverfahren werden Einzelfehlerprüfverfahren sowie Auswerteverfahren für Profil- und Flankenlinienmessungen erläutert.

Dieses Seminar wird in Kooperation mit der Mahr GmbH durchgeführt.

■ Teilnehmerkreis (m/w)

Mitarbeiter aus dem Prüf- und Qualitätswesen, Labor und Messraum, Konstruktion und Entwicklung sowie Produktion

■ Ihre Referenten

Referenten des Hauses Mahr oder externe Referenten mit langjähriger Fachkenntnis und Praxiserfahrung

■ Art der Präsentation

Vortrag, Diskussion, Praxisbeispiele, Schulungsunterlage

■ Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der TAW/AfQ mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte.

■ Seminardaten

Mahr GmbH, 37073 Göttingen, Carl-Mahr-Str. 1
Di, 19.11.2019 bis Mi, 20.11.2019,
jeweils 9.00 bis 17.00 Uhr

Anmelde-Nr. 0620106W / Gebühr: € 820,-

(mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen)

■ Seminarinhalt

1. **Verzahnungsarten, Zahnprofilformen**
2. **Bestimmungsgrößen für Laufverzahnungen mit Evolventenprofil**
3. **Bestimmungsgrößen für Stirnradpaare**
4. **Passverzahnungen nach DIN 5480**
5. **Einzelfehlerprüfung mit Handmessmitteln**
6. **Verfahren zum Prüfen von Gesamtabweichungen**
7. **Einzelfehler-Prüfverfahren für Profilform und Flankenlinie, Teilung und Rundlauf**
8. **Interpretation von Messergebnissen**

■ Geschäftsbedingungen

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Technischen Akademie Wuppertal e.V. an. Sie sind im Internet unter www.taw.de/agb abgedruckt und werden mit der Rechnung oder auf Wunsch auch vorab zugesandt. Bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin können Sie Ihre Anmeldung gegen eine Bearbeitungsgebühr von 50 € stornieren.

■ Beratung und Information

Fachlich: Katrin Wirz, Tel.: 0202-7495-616
Organisatorisch: Tanja Hühnken, Tel.: 09187-931-212