

# SEMINAR FÜR FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG FQS2023



25. APRIL 2023  
12:00 - 17:00

26. APRIL 2023  
09:00 - 17:00



TU Wien | Science Center  
Franz Grill Strasse 4, OA, 1030, WIEN

Das ISO-GPS-Normensystem bildet als eine vereinheitlichte geometrische Sprache zur Beschreibung von Produktmerkmalen eine wesentliche ingenieurtechnische Grundlage in der Fertigungstechnik. Viele CAD-Systeme bieten mittlerweile Funktionen zur Integration von Produktfertigungsinformationen (PMI - Product and Manufacturing Information). Die CAD-Datensätze enthalten damit zusätzlich zur Geometriebeschreibung auch die vom Konstrukteur festgelegten Bemaßungen inklusive Toleranzen und Bezugselemente. Diese Informationen bilden das Grundgerüst zur automatisierbaren Erstellung von Messablaufplänen und Maschinensteuerinformationen. Zusammen mit den sensorischen Prozessdaten eröffnen diese Informationen neue technologische Funktionen zur Effizienzsteigerung im gesamten Produktentstehungsprozess. Das diesjährige FQS widmet sich diesen Themenstellungen und bietet im Rahmen von Vorträgen und Workshops einen aktuellen Überblick.



Univ. Prof. Dr. Friedrich Bleicher

Institutsvorstand

Institut für Fertigungstechnik und Photonische Technologien

## Dienstag, 25. APRIL Come Together

12:00	Zusammentreffen
13:00-13:10	Begrüßung   Prof. Friedrich Bleicher & Dr. Günther Poszvek - IFT, TU Wien
13:10-14:15	ISO-GPS: prospektive - retrospektive Betrachtung
14:15-15:00	AUKOM - Ausbildung als Basis für Innovation in der QS
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-16:00	CAD/CAM PMI   Amir Agovic - IFT, TU Wien
16:00-17:00	Ausstellung / Workshops
ab 17:00	Demonstration Prozesskette PMI und QS Führung im Labor   Networking

Mehr Info und Anmeldung:  
[www.iftmesstechnikseminar.com](http://www.iftmesstechnikseminar.com)



Institut für Fertigungstechnik  
und Photonische Technologien

# SEMINAR FÜR FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG FQS2023



25. APRIL 2023  
12:00 - 17:00

26. APRIL 2023  
09:00 - 17:00



TU Wien | Science Center  
Franz Grill Strasse 4, OA, 1030, WIEN

## Mittwoch, 26. APRIL Seminarveranstaltung

- 08:30-09:00** Eintreffen der Gäste
- 09:00-09:25** **Begrüßung und Einführungsvortrag**  
Prof. Friedrich Bleicher - IFT, TU Wien
- 09:25-09:50** **Die industrielle Computertomographie**  
DI Andreas Polt, TÜV AUSTRIA
- 09:50-10:15** **ISO GPS QS-Austria**  
Ing. Marc Rodler, Quality Austria
- 10:15-10:40** **ISO GPS - PMI/MBD**
- 10:40-11:00** Kaffeepause
- 11:00-11:30** **Computed Tomography**  
Bernhard Bohl, Zeiss GmbH
- 11:30-12:00** **Vortrag**  
Christian Holler, Bruker Alicona
- 12:00-12:30** **GPS - CAD Highlights, Anwenderberichte**
- 12:30-13:30** **Gemeinsames Mittagsbuffet**
- 13:30-14:15** **Model-Based-Definition und ISO GPS -  
Produkte effizienter entwickeln, fertigen und freigeben**
- 14:15-14:45** Kaffeepause
- 14:45-16:00** **Anwenderworkshop**  
Stationen: Zeiss CT, KMG / Alicona G5 oder G6 /  
WENZEL Group GmbH & Co. KG / Mahr Oberfläche
- ab 16:30** **Ausklang des Events - Networking**  
Führung durch das Hochpräzisionsmesslabor

SICHERN SIE  
EARLY-BIRD-TICKET  
BIS ZUM 15.03.2023  
FÜR NUR 29,90 €

Mehr Info und Anmeldung:  
[www.iftmesstechnikseminar.com](http://www.iftmesstechnikseminar.com)



Institut für Fertigungstechnik  
und Photonische Technologien