

**HERZLICH  
WILLKOMMEN!**

**SEMINAR FÜR  
FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND  
QUALITÄTSSICHERUNG  
FQS2024**

**UNIV.ASS. DIPL.-ING.(FH) DR.TECHN. GÜNTHER POSZVEK**



**19. MÄRZ 2024**  
12:00 - 17:00

**20. MÄRZ 2024**  
08:30 - 17:00



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

# SEMINAR FÜR FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG FQS2024



19. MÄRZ 2024  
12:00 - 17:00

20. MÄRZ 2024  
08:30 - 17:00



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

## WIR BEDANKEN UNS BEI DEN SPONSOREN !



ab 12:00 Eintreffen der Gäste

13:00-13:05 Begrüßung | Dr. Günther Poszvek - IFT TU Wien

13:05-13:30 **Optische Messtechnik: Herausforderungen für moderne Messsysteme mit hoher Präzision und Zuverlässigkeit**

David Fleischle - twip optical solutions GmbH

13:30-13:55 **Technologieeinsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) Weltweit**

Stefan Schwerdtle - Festo Konzern

13:55- 14:20 **Zeit- und Kostenersparnis durch Anwendung von PMI-Daten**

Petra Brieger - Mitutoyo CTL Germany GmbH

14:20-14:45 **Verwendung des Equator-Prüfgeräts für eine automatisierte Prozessüberwachung**

Rainer Krug - Renishaw GmbH

15:05-15:35 Kaffeepause

15:35-16:00 **Automation in der Messtechnik - Möglichkeiten, Anforderungen und Chancen**

Jürgen Rohe - DIATEST

16:00-16:25 **The revolution of surface intelligence arrives on time for the I4.0 era - how modern water contact angle measurement can provide smart data and KPIs to strengthen industrial applications in bonding, gluing, and painting.**

H. Andy Reeher - Brighton Science USA

ab 16:30 **Ausstellung / Workshops | Demonstration Prozesskette PMI und QS**

**Bruker Alicona - FocusX | Altix Consulting - Oberflächen-Applikation**

**GGW Gruber - TWIP | IFT TU - Rauheitsmessung**

**Mitutoyo - MiStar555 | Wanzel - DIATEST**

**Werth - CT | ZEISS - Messprotokolle**

ab 17:15 Laborführung | Networking

# SEMINAR FÜR FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG FQS2024



19. MÄRZ 2024  
12:00 - 17:00

20. MÄRZ 2024  
08:30 - 17:00



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

## WIR BEDANKEN UNS BEI DEN SPONSOREN !



08:30-09:00

Eintreffen der Gäste

09:00-09:30

**Begrüßung und Einführungsvortrag: Prozessnahe Fertigungsmesstechnik als Bestandteil der integrierten Qualitätssicherung**

Prof. Friedrich Bleicher - IFT, TU Wien

09:30-10:00

**Zeiss Quality Suite - The ecosystem for measurement technology and quality assurance**

Christoph Grieser - Carl Zeiss AG

10:00-10:30

**Herausforderungen der praktischen Anwendung von PMI's in der Großserienfertigung von elektrifizierten Fahrzeugantrieben**

Lilla Heteyi - Audi Hungaria

10:30-11:00

Kaffeepause

11:00-11:30

**Entwicklung und Anwendung neuer Systeme für die fertigungsbegleitende Messtechnik**

François Maurice Torner - WENZEL Group GmbH & Co. KG

11:30-12:00

**Mobile Messtechnik in der Produktions- und Fertigungsumgebung**

Harald Ferge - Ametek GmbH

12:00-12:30

**ISO 21920 - Neuerungen in der Oberflächennorm für Konstruktion und Messtechnik**

Christoph Blum - Mahr GmbH

12:30-13:30

Gemeinsames Mittagsbuffet

13:30-14:00

**Speed in Focus - Geschwindigkeit in der präzisen optischen 3D Messtechnik - Die richtige optische Technologie für jede Messaufgabe**

Clemens Sauruck - Bruker Alicona Imaging GmbH

14:00-14:30

**Innovative Technologien für Industrie 4.0: CT-Simulation und PMI-gestützte Auswertung für effiziente Qualitätsprozesse**

Michael Viktor - Werth GmbH

14:30-15:00

**Herausforderungen der Schnittstellenintegration im CAD|CAM|CMM Bereich**

Sebastian Schimanski - Siemens

# SEMINAR FÜR FERTIGUNGSMESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG FQS2024



19. MÄRZ 2024  
12:00 - 17:00

20. MÄRZ 2024  
08:30 - 17:00



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

## WIR BEDANKEN UNS BEI DEN SPONSOREN !



15:00-15:30

Kaffeepause

15:30-16:00

**Effizienz und Qualität mit ISO GPS/ PMI/ MBD erhöhen und den Druck auf Zeit, Kosten und Ressourcen verringern!**

Beata Schönberg - Carl Zeiss AG

16:00-16:30

**Wie tragen wir mit unserer Forschung zur Weiterentwicklung im Bereich der Metrology bei - drei Kurzvorträge aus dem Bereich unseres Institutes!**

E. Walcher - L. Tonejca - C. Hohensulz - IFT, TU Wien

16:30-16:45

Zusammenfassung

ab 16:45

**Live-Demo** - Effizienzsteigerung durch Nutzung der Fertigungsinformationen CAD-/CAM-/CMM - Erhöhung der Qualität und Verkürzung der Durchlaufzeit  
Führung durch das Hochpräzisionsmesslabor

Ausklang des Events | Networking

### KONTAKT



Dipl.-Ing.(FH) Dr.techn.  
**Günther Poszvek**  
Leiter der Forschungsgruppe  
[poszvek@ift.at](mailto:poszvek@ift.at)  
+43 1 58801 31145



**Mariia Kostrova, MSc**  
PR & Communication  
[kostrova@ift.at](mailto:kostrova@ift.at)  
+43 1 58801 311980  
+43 660 966 8392



Dr.techn. MSc.  
**Osman Bodur**  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter  
[bodur@ift.at](mailto:bodur@ift.at)  
+43 1 58801 31147

# WIR BEDANKEN UNS BEI DEN SPONSOREN!

