



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN



Institut für
Fertigungstechnik und
Photonische Technologien

PROGRAMM QUALITÄTSMANAGEMENT TAGUNG 2021

Eröffnung des Hochpräzisionsmesslabors

28. - 29. September 2021

Info und Anmeldung unter <https://ift-metrology.at>



PROF. DR. FRIEDRICH BLEICHER

INSTITUTSVORSTAND

Dienstag, 28. SEPTEMBER 2021

EMPFANG/ANMELDUNG

16:30 - 17:00

PROF. DR. FRIEDRICH BLEICHER - Institutsvorstand

17:00 - 17:30

Besucherempfang, Eröffnung und Präsentation des
neuen Hochpräzisionsmesslabors

Open Lab mit Demobetrieb

17:30 - 20:00

Kulinarischer Ausklang und Networking

20:00 - Open

Mittwoch, 29. SEPTEMBER 2021

EMPFANG/ANMELDUNG

08:30 - 09:00

PROF. DR. FRIEDRICH BLEICHER - Institutsvorstand

09:00 - 09:25

Begrüßung und Einführungsvortrag

HORST LANG - Festo

09:25 - 09:50

Möglichkeiten und Ausrichtung im neuen
Hochpräzisionsmesslabor

ECATARINA SCHUSTER-FABIAN - Zeiss

09:50 - 10:15

Aktuelle Herausforderungen in der industriellen
Computertomographie

KAFFEPAUSE

10:15 - 10:45

DOMINIK URLEP - Alicona

10:45 - 11:10

Hochgenaue optische 3D Messtechnik

PROF. DR. HEIKO WENZEL-SCHINZER - Wenzel Group

11:10 - 11:35

Digitalisierung in der Messtechnik - eine neue
Chance für das Qualitätsmanagement

DIPL. ING.IN LILLA HETYEI - Audi Hungary

11:35 - 12:00

Herausforderungen in der Qualitätssicherung in der
Großserienfertigung von elektrifizierten
Fahrzeugantrieben

MITTAGSPAUSE

12:00 - 13:00

BLOCK A

BLOCK B

Mittwoch, 29. SEPTEMBER 2021

BLOCK C

DIPL. ING. HENDRIK GAYKO - Jenoptik

Optische Oberflächeninspektion in Bohrungen und auf Planflächen

13:00 - 13:25

DR. ROBERT ROITHMEIER - Zeiss

Qualifizierung & Ausbildung für Messtechniker im Rahmen von AUKOM

13:25 - 13:50

HEIKO KERN - Mahr

Marktanforderungen und Lösungen in der Rauheitsmesstechnik - taktile versus optischer Messungen

13:50 - 14:15

KAFFEPAUSE

14:15 - 14:45

BLOCK D

DR. ING EDGAR DIETRICH - IconPro

Statistik im Produktionsumfeld sowie Wartungsaufwände über statistische Prozesse steuern, regeln und optimieren

14:45 - 15:10

DR. ANNE-DOROTHEA MÜLLER - Anfatec

Chemische und elektrische Materialanalyse mit dem Rasterkraftmikroskop

15:10 - 15:35

PROF. DR. FRIEDRICH BLEICHER - Institutsvorstand

Zusammenfassung / Verabschiedung

15:35 - 16:00

LABORBESICHTIGUNG UND AUSKLANG

16:00 - Open