

Erfahrungsaustausch | 11.10.2022

Hands-on: AR zur Fernunterstützung

Uhrzeit: 16:00 bis 20:00 Uhr



Foto: TU Chemnitz/Christian Kollatsch

Augmented Reality (AR) erweitert die analoge Welt um digitale Informationen. Auch wenn ein Einsatz von Tools zur Fernunterstützung bei der Wartung/Instandhaltung von Maschinen für viele KMU attraktiv ist und der Business Case klar, stellt sich die Frage welcher Anbieter/Technologie am besten geeignet ist und welche anderen Anwendungsfälle noch in Betracht kommen können.

Um Interessierten eine Entscheidungsgrundlage zu geben, soll es bei unserer Veranstaltung neben einer kurzen Vorstellung der Werkzeuge und möglicher Einsatzgebiete vor allem die Möglichkeit geben, diese selbst auszuprobieren bzw. gezeigt zu bekommen. Um ein realistisches Einsatzumfeld zu haben, stellen die beteiligten Professuren ihre Maschinenhallen zur Verfügung, damit die Demonstration direkt an z. B. einer Maschine erfolgen.

Die Veranstaltung erfolgt gemeinsam mit [AVARE](#), dem Netzwerk zur Anwendung von Virtual und Augmented Reality an der Professur Produktionssysteme und -prozesse.

Was erwartet Sie?

- Begrüßung und Vorstellung
- Impulsvorträge zu Technologien und Use-Cases (ca. 5 x 10 Minuten)
 - Einführung MDZC & AVARE
 - Teamviewer Assist-AR: Teamviewer Deutschland GmbH
 - Vuforia: PTC / PDSVision
 - oculavis SHARE: oculavis GmbH
 - Fieldbit (PMK SPM)
- Hands-On, Live Demo und Test in den Laboratorien und dazwischen
- Ausklang bei einem kleinen Imbiss und gemeinsamer Diskussion

Die Teilnahme ist kostenfrei.



Mittelstand-Digital
**Zentrum
Chemnitz**

Veranstaltungsort: TU Chemnitz, MeTeOr & Experimentier- und Digitalfabrik
Erfenschlager Str. 73, 09126 Chemnitz

Teilnehmer: max. 50

Anmeldung: bis 05.10.2022 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/>

Ansprechpartner: Pierre Grzona
E-Mail: pierre.grzona@digitalzentrum-chemnitz.de

