

Veranstaltungsort

Registrierung & Vormittagsprogramm

Lakeside Spitz B11b | Veranstaltungssaal Leibniz Lakeside
Science & Technology Park
Klagenfurt am Wörthersee | Kärnten

Nachmittagsprogramm

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
ROBOTICS – Institut für Robotik und Flexible Produktion
Lakeside B13b
Lakeside Science & Technology Park Klagenfurt
am Wörthersee | Kärnten



Kontakt



DI Anton Scheibelmasser
Tel: +43 316 876-2002
anton.scheibelmasser@joanneum.at



JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH
ROBOTICS
Institut für Robotik und
Flexible Produktion
Lakeside B13b, 9020 Klagenfurt
Tel. +43 316 876-2000
robotics@joanneum.at
www.joanneum.at/robotics



Wir danken unseren Sponsoren



Die Tagung für innovative
Systemintegratoren

11.10.2023

PROGRAMM

Wir danken unseren Sponsoren



Eine Veranstaltung von



Registrierung und Vormittagsprogramm

Lakeside Spitz B11b | Veranstaltungssaal Leibniz

Lakeside Science & Technology Park

Klagenfurt am Wörthersee | Kärnten

08:30 Uhr **Registrierung** & Morning Coffee

09:00 Uhr **Begrüßung** und Ausblick

Anton Scheibelmasser, Michael Rathmair, Christian Oswald, Benjamin Breiling

09:15 Uhr **Spektroskopie – mehr sehen als das menschliche Auge**

Alfred Rinnhofer (DIGITAL)

09:35 Uhr **Schadensvermeidung durch Vibrationsensoren**

Jutta Isopp (Messfeld)

09:55 Uhr **Bedienerschutz mit smartem 3D-Sicherheitsradar von Inxpect**

Achim Tögel (Inxpect)

10:15 Uhr Q&A der 1. Session

Michael Rathmair (ROBOTICS)

10:25 Uhr *Kaffeepause*

10:40 Uhr **Best Practice - UR-Cobot**

Pascal Klein (Universal Robots)

11:00 Uhr **SINOPEs - verbesserte Produktionseffizienz durch Inline-Sensorik**

Gertrud Mayr-Kern (RECENDT)

11:20 Uhr **Kann und muss man sicher greifen?**

Dario Stojicic (ABB)

11:40 Uhr Q&A der 2. Session

Christian Oswald (ROBOTICS)

11:50 Uhr Ausblick auf den Nachmittag

12:00 Uhr **Mittagspause**

Nachmittagsprogramm

Achtung: Locationwechsel – 350 Meter zu Fuß

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

ROBOTICS | Lakeside B13b

Lakeside Science & Technology Park

Klagenfurt am Wörthersee | Kärnten

13:00 – 13:30 & 14:50 – 15:15 Uhr

How to Session:

Sensorik im ROBOTICS Solution Center



Deep Learning: Künstliche Intelligenz für SICK-Sensoren

Safe Robotics mit Sicherheitslaserscanner microScan3 + Flexi Compact Sicherheitssteuerung



Use Safe Radar



Roadshow



Wie können **Sensoren in physik-basierte digitale Zwillinge** schnell und einfach **integriert werden?**



<https://sit.joanneum.at>

13:30 – 16:00 Uhr

Robotics Talk

13:30 Uhr **Begrüßung**

Mathias Brandstötter, Michael Rathmair, Gerald Steinbauer

13:40 Uhr **Robotik im BMK: neueste Entwicklungen**

Alexander Pogany (BMK)

13:50 Uhr **Best Practices** der Systemintegratoren zum Thema Sensorik

- Best Practices im **digitalen Engineering von Roboteranwendungen und Sondermaschinen**
Michael Eberle (digifai)
- **IIoT Vibration monitoring of grinding machines**
Siegfried Seufzer (Philips)
- **Tbd**
Raimund Temmel (TAT)

14:40 Uhr Q&A der 1. Nachmittagssession
Benjamin Breiling (ROBOTICS)

14:50 Uhr *Kaffeepause*

15:15 Uhr **Vorstellungen und Aktivitäten der GMAR-Arbeitsgruppen**

Mathias Brandstötter (FH-Kärnten | GMAR)

15:25 Uhr Workshops Forschungseinrichtungen: **Innovationen und Forschungsaktivitäten im Bereich der Radarsensorik**
ROBOTICS & Alpen Adria Universität

15:50 Uhr Q&A der 2. Nachmittagssession
Clara Fischer (ROBOTICS)

16:00 Uhr **SIT Together**
Networking im ROBOTICS Solution Center