

Programm

C-AR2017 – Conference on Automation and Robotics (de/en)

<http://www.centauro.at/c-ar2017/>

Linz, Dienstag 16. Mai 2017

08:30-09:00 Uhr	Registrierung und Networking
09:00-10:30 Uhr	Vortragsreihe 1 - Robotik
	Entwurf, Simulation und Implementierung ereignisdiskreter Steuerungen mit PDEVSRCP <i>Birger Freymann, Hochschule Wismar</i>
	Hybride Modellierung von Szenarien mit Mensch-Maschine-Kollaboration <i>Titanilla Komenda, Centauro GmbH</i>
	Die nächste Stufe der Automation: kollaborative Roboter <i>Manuel Ebner, Fanuc Österreich GmbH</i>
	MRK: Sichere Mensch-Roboter-Kollaboration <i>Bernhard Buchinger, PILZ Ges.m.b.H. Sichere Automation</i>
10:30-11:00 Uhr	Pause und Networking
11:00-12:30 Uhr	Vortragsreihe 2 - Robotik
	Safety & Security: untrennbar verknüpft bei der Mensch-Roboter-Kollaboartion <i>Benjamin Breiling, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH</i>
	Mobile Manipulation – Einzug einer sensitiven Robotertechnologie in die Industrie <i>Mathias Brandstötter, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH</i>
	Pick-by-Robot: Automatisiertes Schuhlager <i>Christian Zillner, Magazino GmbH</i>
	Diskussionsrunde für Messebesucher „Robotik“
12:30-13:30 Uhr	Mittagessen
13:30-15:00 Uhr	Vortragsreihe 3 - Automatisierung
	Industrie 4.0 und IoT – Möglichkeiten, Vorteile, Anwendungen <i>Balazs Bezecky, BECKHOFF Automation GmbH</i>
	Modernes Softwareengineering in der Automatisierungstechnik <i>Thomas Ziebermayr, Software Competence Center Hagenberg GmbH</i>
	Thermografie in automatisierten Industrieprozessen und Drohnenapplikationen <i>Andreas Angerer, InfraTec GmbH</i>
15:00-15:30 Uhr	Pause und Networking
15:30-17:00 Uhr	Vortragsreihe 4 - Automatisierung
	Prozessdatenbindung einfach und sicher <i>Hannes Bichler, HB-Softsolutions e. U.</i>
	Vernetzte und automatisierte Mobilität als Chance zur Mobilitätswende <i>Michael Nikowitz, bmvit</i>
	Diskussionsrunde für Messebesucher „Automatisierung“
17:00-18:00 Uhr	Messebesuch Standpräsentationen: ABB / PILZ / FANUC / COPA-DATA Smart Automation Online-Ticket kostenlos: http://www.smart-linz.at/Besuchen/ticket/
18:30-22:00 Uhr	Galadinner mit Messeaussteller Smart Automation Linz

Unterstützt von:

F-AR * BECKHOFF * HB-SOFTSOLUTION * WEIGANG * T-MOBILE
SMART AUTOMATION LINZ * COPA-DATA * PILZ * WEIDMÜLLER
MECHATRONIK PLATTFORM * TU GRAZ, IFT * FH CAMPUS02, GRAZ

Programm

C-AR2017 – Conference on Automation and Robotics (de/en)

<http://www.centauro.at/c-ar2017/>

Linz, Mittwoch 17. Mai 2017

08:30-09:00 Uhr	Registrierung und Networking
09:00-10:30 Uhr	Vortragsreihe 1 – Industrie 4.0
	Smart Vision – Mit holistischem Softwarekonzept die Zukunft mitgestalten <i>Hans-Peter Ziegler, COPA-DATA GmbH</i>
	Industrie 4.0: Ein Konzept strategischer Kommunikation? <i>Bernhard Seyringer, MRV Research</i>
	M2M – Entwicklungen im Schritt mit der Industrie 4.0 <i>Rainer Semper, T-Mobile</i>
	Von der Massenproduktion zum individuellen Massenprodukt <i>Nikolaus Dürk, X-Net Services GmbH</i>
10:30-11:00 Uhr	Pause und Networking
11:00-12:30 Uhr	Vortragsreihe 2 - Industrie 4.0
	Smart Machine – Smart Factory – Smart Company <i>Franz Haas, TU Graz</i>
	Digitales Systemhaus IWU – Smarte Lösungen für die Produktionstechnik <i>Ulrike Beyer, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik</i>
	Offline-Roboterprogrammierung komplexer Fertigungsaufgaben <i>Leo Barteveyan, Cenit AG</i>
	Diskussionsrunde
12:30-13:30 Uhr	Mittagessen
13:30-14:30 Uhr	Vortragsreihe 3 – Ausbildung 4.0
	Die Auswirkungen von Industrie 4.0 auf die Arbeitswelt der Zukunft <i>Thomas Moser, Fachhochschule St. Pölten</i>
	Automatisierungstechnik – der Garant für den mechatronischen Nachwuchs <i>Günther Hendorfer, Fachhochschule Oberösterreich Wels</i>
	Das berufsbegleitende Studium und seine Spezifika <i>Udo Traussnigg, Fachhochschule Campus02</i>
14:30-15:00 Uhr	Pause und Networking
15:00-16:00 Uhr	Vortragsreihe 4 – Ausbildung 4.0
	Weiterentwicklung von Mitarbeitern – Von den Grundlagen bis zum Expertenwissen <i>Mathias Brandstötter, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH</i>
	Duale Studiengänge in Österreich – Qualifizierungsanforderungen der Industrie 4.0 <i>Franz Fiedler, Fachhochschule St. Pölten</i>
	Diskussionsrunde
16:00-17:00 Uhr	Messebesuch Standpräsentationen: Weidmüller / TELE Haase / BECKHOFF Smart Automation Online-Ticket kostenlos: http://www.smart-linz.at/Besuchen/ticket/

BECKHOFF
New Automation Technology

HB-
SOFTSOLUTION

WEIGANG.



COPADATA
do it your way

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

F-AR
Förderung der Automation und Robotik

