



## Programm Dienstag 23. August 2022

10.15 Uhr	<b>Eröffnung der Ausstellung.</b> Registrierung, Besuch der Ausstellung
11.00 Uhr	<b>Begrüssung</b> <b>Prof. Dr. Agathe Koller</b> Institutsleiterin ILT, Leitung Robotics and Automation
11.15 Uhr	<b>Inputreferat: Mobile Robots for an Autonomous Industry / Mobile Roboter für eine autonome Industrie</b> Prof. Dr. Marco Hutter ETH Zürich, Institute for Robotics and Intelligent Systems

12.00 Uhr	<b>Besuch der Ausstellung während Stehlunch</b>
-----------	---

	<b>Symposium on Lab Automation</b> <i>Moderation:</i> Prof. Dr. Agathe Koller ILT Leitung Robotics and Automation	<b>Symposium on Robotics and Industrial Automation</b> <i>Moderation:</i> Prof. Stefan Grätzer ILT Leitung Industrial Automation
13.15 Uhr	<b>Introducing Laboratory Automation to a regulated environment: From proof-of-principle to high-end solutions</b> Dr. Michael Gröschl, Celerion	<b>Deepfake für die Industrie</b> Philipp Schmid, CSEM
13.40 Uhr	<b>Qualitätssicherung im Liquid Handling – Für jeden Topf den richtigen Deckel</b> Dr. Jonas Goldowsky, CSEM	<b>Qualitätssicherung in der digitalen Fertigung</b> Stefan Nyffenegger, mequadrat AG
14.05 Uhr	<b>Process Control: In-Tip Volume Determination based on Electrical Capacitance</b> Philipp Ott, Tecan	<b>Creating Training Data without Humans</b> Prof. Dr. Dejan Šeatović, ILT, Leitung Intelligent Systems

14.30 Uhr	<b>Besuch der Ausstellung während Kaffeepause</b>
-----------	---

	<b>Symposium on Lab Automation</b> <i>Moderation:</i> Hans Noser Toolpoint for Lab Science	<b>Symposium on Robotics and Industrial Automation</b> <i>Moderation:</i> Prof. Stefan Grätzer ILT Leitung Industrial Automation
15.50 Uhr	<b>Qualitätssicherung stimmt – wenn Proben in den Datenflüssen schwimmen</b> Dr. Köbi Ehrensberger, AAC Infotray AG	<b>XPlanar – Flying Motion</b> Thomas Gubser, Beckhoff Automation
16.15 Uhr	<b>Herausforderungen in der Digitalisierung der Qualität – 4 Schritte zu einer gewinnbringenden Transformation</b> Philipp Osterwalder, IUMS	<b>Smart Function Kit for Pressing</b> Markus Geiger, Bosch Rexroth
16.40 Uhr	<b>Prämierung Lab Sciences Award</b>	<b>Podiumsdiskussion</b>
17.00 Uhr	<b>Schlusswort</b> Symposium on Lab Automation von Prof Dr. Agathe Koller	<b>Schlusswort</b> Symposium on Robotics and Industrial Automation von Prof. Stefan Grätzer

ab 17.10	<b>Networking mit Apéro riche</b>
----------	-----------------------------------

