

SWISS AUTOMATION 12.9.2024 in Rapperswil

«SMART AUTOMATION»

| | |
|-----------|--|
| 09.15 Uhr | Eröffnung der Ausstellung Registrierung, Besuch der Ausstellung |
| 10.00 Uhr | Begrüssung: Dr. Knut Siercks , Hochschulleitung, Departementsleiter Technik Prof. Dr. Agathe Koller , Institutsleiterin ILT, Leitung Robotics and Automation |
| 10.15 Uhr | Keynote Dr. sc. ETH Christian Gehring, ANYbotics AG, Co-Founder & Sr. Director of Robotics & AI |

| | |
|---------------|---|
| 10.50 - 11.00 | Verschiebung zu den Referaten der Symposien |
|---------------|---|

| | Symposium on Lab Automation Moderation : Prof. Dr. Agathe Koller ILT Leitung Robotics and Automation | Symposium on Robotics and Industrial Automation Moderation : Manuel Altmeyer ILT Geschäftsleiter Automation |
|-----------|--|---|
| 11.00 Uhr | Strategies for flexible lab automation in a dynamic research environment that can be used by everyone, everywhere and everytime Dr. Daniel Meyer, Novartis Biomedical Research Basel | Maximierung des Outputs auf minimaler Fläche Michael Ruf, Senior Supply Chain Process Engineer, Digitec Galaxus AG Mike Keller, Project Manager Operations, Digitec Galaxus AG |
| 11.30 Uhr | Wie werden Labore fit für die Zukunft? Philipp Osterwalder, Co-Founder und CEO 1LIMS | Automatisierte Produktendprüfung @ V-ZUG Max Arnold, Head of Research & Development, Mitglied der Geschäftsleitung, V-ZUG Kühltechnik AG |

| | |
|---------------|---|
| 12.00 - 13.15 | Besuch der Ausstellung während Stehlunch |
|---------------|---|

| | Symposium on Lab Automation Moderation : Prof. Dr. Agathe Koller | Symposium on Robotics and Industrial Automation Moderation : Manuel Altmeyer |
|-----------|---|--|
| 13.15 Uhr | End-to-end Lab for Automated Drug Product and Device GMP Testing Anastasios Petrou, Senior Scientist, Cilag AG, The Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson | Mit wenig Daten zur maximalen Fertigungseffizienz Dr. Markus Maier, Project manager, inspire AG |
| 13.45 Uhr | Ultra Compact, on-Deck 4 colour UV/VIS photometer for automated DNA quantification with NO sample loss Konstantin Lutze, Chief Technology Officer, HSE AG | Smart Factory@OST Prof. Dr. Mario Studer, Leiter Fachbereich Simulation & Design, IWK Institut für Werkstofftechnik Kunststoffverarbeitung |

| | |
|---------------|---|
| 14.15 - 15.15 | Besuch der Ausstellung während Kaffeepause |
|---------------|---|

| | Symposium on Lab Automation Moderation : Christian Walter, Managing Director, Toolpoint for Lab Science | Symposium on Robotics and Industrial Automation Moderation : Prof. Dr. Dario Schafroth |
|-----------|---|---|
| 15.15 Uhr | folgt in Kürze | 12-Schritte-Implementation Digitaler Zwillinge in der Produktion und deren Stolpersteine Dipl. el Ing ETH / STV KS Marc Stammbach, Business Development Manager, IMT AG |
| 15.45 Uhr | Prämierung Lab Sciences Award | Von Null auf Hundert in einem Tag. Lukas Schuerz, Senior Sales Expert New Technologies, Bosch Rexroth Schweiz AG |
| 16.10 Uhr | Schlusswort Symposium on Lab Automation von Prof. Dr. Agathe Koller Institutsleiterin, Leitung Robotics & Automation | Schlusswort Symposium on Robotics and Industrial Automation von Prof. Dr. Dario Schafroth ILT, Leiter Kompetenzbereich Autonome Systeme |

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| ab 16.15 Uhr | Networking mit Apéro riche |
|--------------|-----------------------------------|

GOLD Sponsoren

 **FAULHABER**  **maxon**  **mequadrat**

Organisator

 **ILT** Institute for Lab Automation and Mechatronics