

SWISS AUTOMATION 31.8.2023 in Rapperswil

«Efficiency in Automation»

09.15 Uhr	Eröffnung der Ausstellung Registrierung, Besuch der Ausstellung
10.00 Uhr	Begrüssung Prof. Dr. Agathe Koller Institutsleiterin ILT, Leitung Robotics and Automation
10.15 Uhr	Keynote «When flying is cheaper than standing still» Prof. Dr. Raffaello D'Andrea, Professor ETH Zurich, founder Verity, co-founder ROBO Global, co-founder Kiva Systems/Amazon Robotics

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

	Symposium on Lab Automation <i>Moderation : Prof. Dr. Agathe Koller</i> ILT Leitung Robotics and Automation	Symposium on Robotics and Industrial Automation <i>Moderation : Prof. Stefan Grätzer</i> ILT Leitung Industrial Automation
11.00 Uhr	It takes two to Tango: Digitalisierung x Automation = Effizienz im Labor Tom Kissling, Dr. Christian Stirnimann, F. Hoffmann La Roche AG	Wie ist Hochleistungsproduktion in der Schweiz noch möglich? Philipp Schmid, CSEM
11.30 Uhr	Automated patient-specific drug response profiling for functional precision oncology Dr. Jens Kelm, PreComb Therapeutics AG	Intelligente Fertigung trifft auf Wägetechnik Bram Scheidegger, Mettler Toledo

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

	Symposium on Lab Automation <i>Moderation : Prof. Dr. Agathe Koller</i>	Symposium on Robotics and Industrial Automation <i>Moderation : Prof. Stefan Grätzer</i>
13.15 Uhr	«DynamicMold»: rückverfolgbare Kunststoff-Produkte durch effizientes Markieren Dr. André Bernhard, matriq AG	Das Echovai Verfahren Dr. Daniel Egger, Vetropack Austria GmbH
13.45 Uhr	Workflowmonitoring und Parameterregelung – Intelligentes Efficiencymanagement statt reinen Datensammlungen Andreas Traube, Fraunhofer Institut Abteilung Laborautomatisierung und Bioproduktionstechnik	Die Bedeutung effizienter Batterien für autonome Roboter Dr.-Ing. Gerhard Rizzo, OST-EMS

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

	Symposium on Lab Automation <i>Moderation : Prof. Dr. Agathe Koller</i>	Symposium on Robotics and Industrial Automation <i>Moderation : Prof. Stefan Grätzer</i>
15.15 Uhr	KI im Labor: Warum manche Unternehmen voll durchstarten und andere erstmal abwarten Thomas Eichmann, infoteam Software AG	Drohnen-Antriebskonzepte Tim Moser, Electra Aero
15.45 Uhr	Prämierung Lab Sciences Award	Revolutionierung der Schiffswartung mit Schwarmrobotern: Eine nachhaltige, effiziente Lösung von Nautica Robotics Cédric O. Portmann, Nautica Robotics
16.10 Uhr	Schlusswort Symposium on Lab Automation von Prof Dr. Agathe Koller	Schlusswort Symposium on Robotics and Industrial Automation von Prof. Stefan Grätzer

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

GOLD Sponsoren



Organisator

