

## Industrielle Robotik heute – simply & smart

### Inhalt der Tagung

Dem Einsatz moderner Industrierobotik sind kaum mehr Grenzen gesetzt. Vom blossen Handlingsgehilfen zum unverzichtbaren Teil moderner Automation und zunehmend auch in direkter Kollaboration mit dem Menschen. Selbstverständlich haben sich auch Technik, Tools und Anforderungen an Hersteller, Integrierten und Anwender wesentlich gewandelt und weiterentwickelt.

### Zielgruppe

Die Fachtagung richtet sich an die Anwender von Robotik-Lösungen, Produktionsverantwortliche und Systemintegratoren, die sich ein Basiswissen schaffen und bestehendes Know-how aktualisieren wollen. Die Referate aus Theorie und Praxis ergeben einen abwechslungsreichen Mix an Wissen und Inputs. Die Tagung gibt zudem einen Einstieg in der Beurteilung, wie eine Lösung mit Robotern aussehen könnte und was heute möglich ist. Die begleitende Tischausstellung ermöglicht es dem Besucher zudem, gezielt Automationslösungen auf Realisierbarkeit und Kosten abzuschätzen.

### Netzwerk

Der Anlass bietet der gesamten Branche vom Hersteller bis zum Endanwender die Möglichkeit sich zu vernetzen, neue Kontakte zu knüpfen und bestehende zu pflegen.

### Kosten

200.– pro Teilnehmer (inkl. Mittagessen).

100.– pro Teilnehmer (inkl. Mittagessen).

Für Lehrlinge und Studenten, gegen Einsendung des Nachweises.

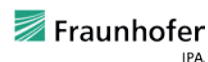
### Anmeldung

[www.swisst.net/robotik16.html](http://www.swisst.net/robotik16.html)

**swissRobotics.net**  
competence in industrial handling and robotics



### Aussteller und Referenten



### Medienpartner



### Austragungsort

Hochschule Luzern

Campus Horw

Technikumstrasse 21

6048 Horw

Der Standort liegt zentral und ist sehr gut mit dem öffentlichen Verkehr erreichbar.



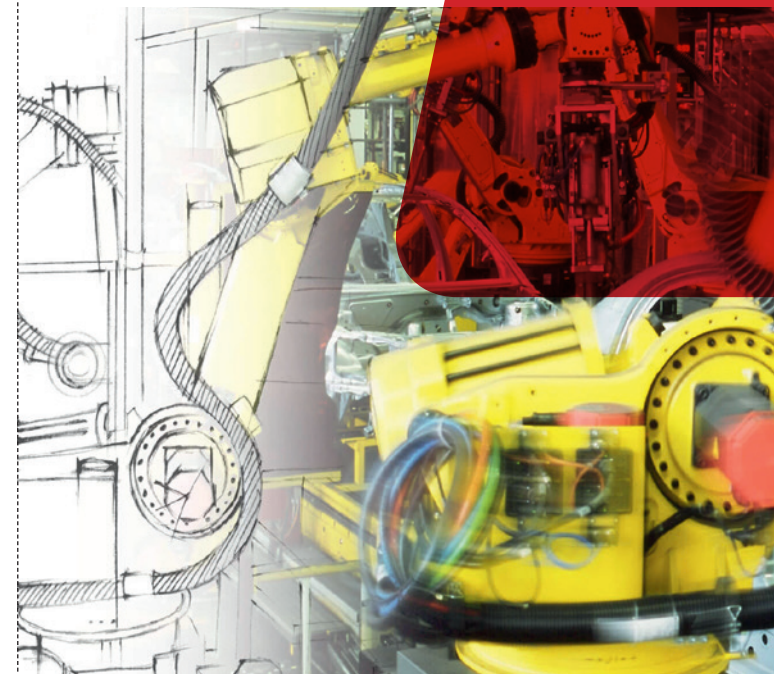
### Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Swiss Technology Network

Industriestrasse 4a, 8604 Volketswil

Tel. +41 44 947 50 90, Fax +41 44 947 50 99

info@swisst.net, www.swisst.net



**Industrielle Robotik heute**  
simply & smart

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE LUZERN**

Technik & Architektur  
CC Mechanische Systeme

**Fachtagung**

# Programm Industrielle Robotik heute – simply & smart

Mittwoch, 27. April 2016



08.15 – 09.00	<b>Registration / Kaffee / Ausstellung</b>		
09.00 – 09.10	Begrüssung		
09.10 – 09.45	ROS-Industrial: bringing open-source robotics innovation to the factory floor <b>Dr. Mirko Bordignon, Fraunhofer IPA, Stuttgart</b>		
09.50 – 10.25	Komplexe Roboteranwendungen schneller realisieren <b>Marc-André Zingg, ABB Schweiz AG</b>		
10.30 – 11.15	<b>Pause / Ausstellung</b>		
11.15 – 11.50	Fabrikations-Prozess Automatisierung am Beispiel eines Schleifroboters <b>Stephan Schneebeli, SoftART AG</b>		
11.55 – 12.30	«Man & Machine» für eine Hochleistungsproduktion <b>Jean-Marc Collet, Stäubli AG</b>		
12.30 – 13.45	<b>Mittagessen / Ausstellung</b>		
13.45 – 14.20	Ergonomie am Arbeitsplatz – Der weltweit grösste kollaborative Roboter <b>Michael Schüpbach, FANUC Switzerland GmbH</b>		
14.25 – 15.00	Industrie 4.0 aus der Sicht eines Robotersystemlieferanten <b>Roger A. Bachmann, Bachmann Engineering AG</b>		
15.00 – 15.30	<b>Pause / Ausstellung</b>		
15.30 – 16.05	Autonome Prüfzelle lebt Losgrösse 1 <b>Tobias Lüssi, Compar AG</b>		
16.10 – 16.30	Echtzeiteinbindung eines Kraft-Momente-Sensors zur geregelten Bahnplanung <b>Prof. Dr. Thierry Prud'homme, Hochschule Luzern T&amp;A</b>		
16.30 – 16.50	Torque + Speed × Automation × Roboter = Weltrekord <b>Dipl.-Ing. Dr. Gernot Bachler, B&amp;R Industrie-Automation AG</b>		
16.50 – 17.30	<b>Abschluss / Ausstellung / Apéro</b>		