

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

swissRobotics.net
competence in industrial handling and robotics



Aussteller und Referenten



YASKAWA

Medienpartner



Austragungsort

Hochschule Luzern

Campus Horw

Technikumstrasse 21

6048 Horw

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

swisst.net
swiss technology network

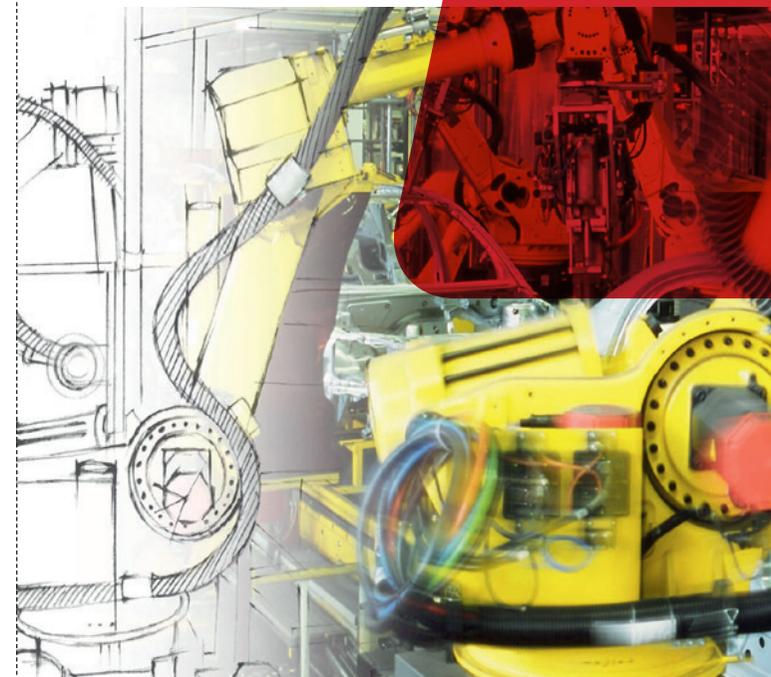
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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