

## KONTAKT

Swiss Mechatronics  
Kathrin Hopkins  
Tel: 044 585 2970  
info@swiss-mechatronics.ch  
www.swiss-mechatronics.ch

## ANMELDUNG

Teilnahmegebühr für das  
Swiss Mechatronics Visit:  
  
Mitglieder: CHF 70.00 inkl. MwSt.  
Associates: CHF 100 inkl. MwSt.  
Nicht-Mitglieder: CHF 140.00 inkl. MwSt.

Verbindliche Anmeldung bis zum 22. März  
2019 über das [Online-Formular](#).

Fachhochschule Nordwestschweiz  
Bahnhofstrasse 6  
5210 Windisch  
Gebäude 1, Raum 1.045 (Audimax A)



# SWISS MECHA- TRONICS VISIT

## VOM INDUSTRIEROBOTER ZUM CYBER PHYSISCHEN SYSTEM

### 29. MÄRZ 2019

## HOCHSCHULE FÜR TECHNIK FHNW INSTITUT FÜR AUTOMATION

## BRUGG-WINDISCH

Organisator:



Gastgeber:



Gefördert durch:



---

**HINTERGRUND** Fachhochschulen spielen eine wichtige Rolle in der angewandten Forschung in der Schweiz. In Kooperation mit Unternehmen erarbeiten sie Lösungen für spezifische Aufgabenstellungen der Industrie. Jedoch wissen die Unternehmen häufig wenig um das versteckte Potential der einzelnen Institutionen. Nutzen Sie die Gelegenheit für einen Blick hinter die Kulissen.

Die Schwerpunkte des multidisziplinären Instituts für Automation sind Moderne Regelungstechnik, industrielle Automation und Gebäudetechnik sowie Mechatronik.

Das Institut unterstützt Unternehmen bei der Automatisierung ihrer Prozesse, bei der Erforschung neuester Technologien und Methoden sowie bei deren Umsetzung in die Praxis.

Im Rundgang durch die Stationen erleben die Teilnehmer in kleinen Gruppen spannende Kooperationsprojekte der jeweiligen Fachgebiete und können sich direkt mit Experten und Interessenten austauschen.

#### **AKTIV NETZWERKEN**

Das Konzept der Veranstaltung lässt viel Zeit und Raum für das Kennenlernen und den Austausch mit Vertretern aus Hochschulen und Unternehmen. Diskutieren Sie mit den anderen Teilnehmern und knüpfen Sie Kontakte beim abschliessenden Mittagessen.

Zusätzlich können Sie sich im Rahmen dieser Veranstaltung über den Cluster Swiss Mechatronics und seine Leistungen informieren. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit dem Cluster und den Mitgliedern auszutauschen. Wir freuen uns auf Sie!

---

## **PROGRAMM**

- 09:45 Begrüßungskaffee und Gipfeli
- 10:00 Begrüßung  
Vorstellung der FHNW und des Instituts für Automation  
**Prof. Rainer Schnaidt, Leiter angewandte Forschung & Entwicklung und Dienstleistungen**  
**Prof. Dr. Roland Anderegg, Leiter Institut für Automation FHNW**  
**Kathrin Hopkins, Geschäftsstellenleitung Swiss Mechatronics**
- 10:30 Digitalisiertes One Shift Battery Tool  
**Stefan Ineichen, Wissenschaftlicher Assistent Institut für Automation FHNW**
- 11:15 Rundgang  
  
Demonstrator Industrie 4.0  
  
Laserlabor IPPE  
  
Makerstudio
- 12:00 Mittagssnack & Networking
- 13:00 Ende der Veranstaltung

Im Anschluss laden wir die Mitglieder des Vereins Swiss Mechatronics zur jährlichen Generalversammlung ein.

*Das FHNW-Institut für Automation ist neben anderen interessanten Schweizer Institutionen und Unternehmen wie ABB Schweiz AG, Burckhardt Compression AG, Stadler Rail, Antrimon Group AG u.v.a. Mitglied im Cluster Swiss Mechatronics. Werden Sie ebenfalls Teil des Clusters. Mehr Informationen unter [www.swiss-mechatronics.ch](http://www.swiss-mechatronics.ch)*