

KONTAKT

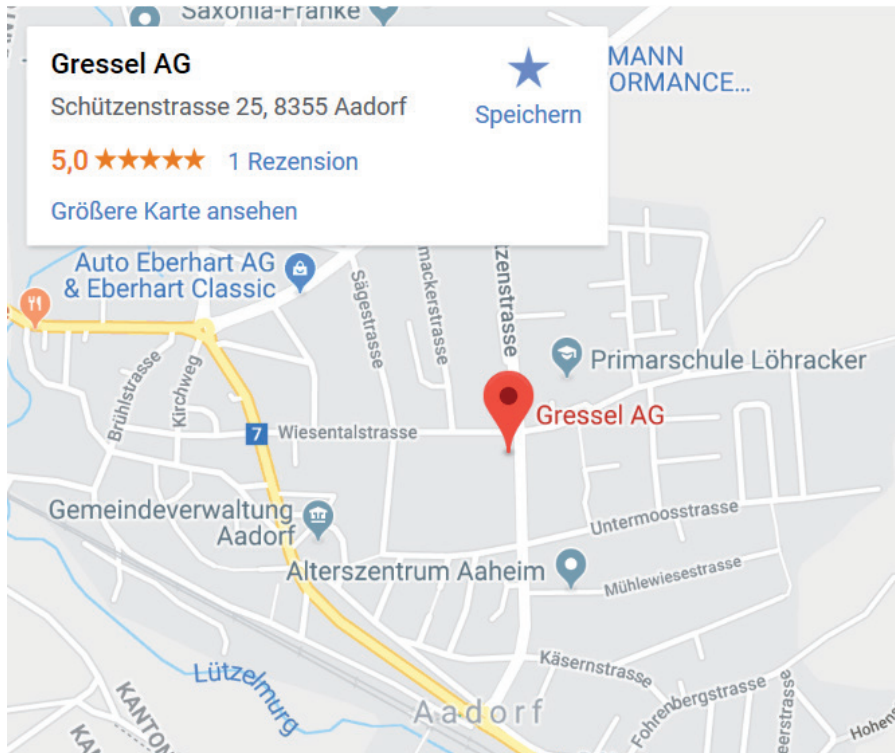
Verein Swiss Mechatronics
Kathrin Hopkins
Tel: 044 585 2970
info@swiss-mechatronics.ch
www.swiss-mechatronics.ch

ANMELDUNG

Teilnahmegebühr für das Swiss
Mechatronics Breakfast (inkl. MwSt.):

Members: 50.00 CHF
Associates: 75.00 CHF
Nicht-Mitglieder: 100.00 CHF

Verbindliche Anmeldung bis 17. Mai 2019
über das Anmeldeformular auf
www.swiss-mechatronics.ch



Organisator:



In Kooperation mit unserem Mitglied:



Mit freundlicher Unterstützung durch:



Im Rahmen des Interreg-Projekts „Machining 4.0“ mit Förderung durch:



SWISS MECHA- TRONICS BREAKFAST

INTELLIGENTE SPANNTÉCHNIK (BE-)GREIFEN

24. MAI 2019

SCHUNK INTEC AG

GRESSEL AG

AADORF



HINTERGRUND „Intelligente Hände“ attestiert man einem tüchtigen Handwerker. Welche Intelligenz in einem Roboter-Greifer stecken kann und welche Vorteile und auch Herausforderungen diese mit sich bringt, zeigen uns in diesem Swiss Mechatronics Breakfast die Gastgeber SCHUNK Intec AG und Gressel AG.

Die Hände sind des Menschen wichtigstes Werkzeug. Mit ihnen setzt er seine Ideen in die Tat um. Doch sie gehorchen nicht nur den Befehlen des Gehirns, sondern geben auch Informationen an dieses zurück und schliessen so den Regelkreis.

Die Leistungsfähigkeit von Robotern und Maschinen hängt massgeblich von der Auslegung und Präzision ihrer Greifer und Spannsysteme ab. Ähnlich der menschlichen Hand profitiert die Qualität der ausgeführten Tätigkeiten von einem Rückfluss an Informationen an das zentrale Steuersystem in Echtzeit. Was für den menschlichen Körper so einfach erscheint, erweist sich als sehr komplex und aufwändig in der industriellen Anwendung. Im Rahmen unserer Veranstaltung erfahren Sie mehr über Lösungsansätze für verschiedene Anwendungen.

AKTIV NETZWERKEN

Neben den fachlichen Präsentationen steht das Netzwerken bei dieser Veranstaltung im Vordergrund. Geniessen Sie ein reichhaltiges Frühstück mit einer guten Tasse Kaffee und kommen Sie mit Ihrem Gegenüber ins Gespräch. Interessante Diskussionen erwarten Sie.

Zusätzlich können Sie sich im Rahmen dieser Veranstaltung über den Cluster Swiss Mechatronics und seine Leistungen informieren. Nutzen Sie die Gelegenheit sich mit Clustervertretern und -mitgliedern auszutauschen. Wir freuen uns auf Sie.

PROGRAMM

- 08:00 Einlass
- 08:30 Begrüssung
Jörg Maier, Geschäftsführer, Gressel AG
Martin Kluge, General Manager, SCHUNK Intec AG
Kathrin Hopkins, Leiterin Geschäftsstelle Swiss Mechatronics
- 08:45 «Digitalisierung der mechanischen Spanntechnik»
Jörg Maier
- 09:05 «ITENDO - Der erste intelligente Werkzeughalter für echtzeitfähige Prozesskontrolle am Markt»
Matthias Brenner, Product Manager Toolholding Systems, SCHUNK GmbH & Co. KG
- 09:25 «EGL 90 - Der Greifer, der die Maschinenbeladung intelligent macht»
Robel Getachew, Product Specialist Mechatronics & Lab Automation, SCHUNK Intec AG
- 09:45 Betriebsführung
- 10:45 Zusammenfassung und Ausblick
Martin Kluge & Kathrin Hopkins
- 11:00 Netzwerken
- 12:00 Ende der Veranstaltung