

BACKGROUND

Die Mechatronik steht im Zentrum tiefgreifender technologischer Umbrüche: Getrieben durch Digitalisierung, künstliche Intelligenz, individualisierte Produktanforderungen, verkürzte Innovationszyklen und disruptive Technologien, ergeben sich ganz neue Möglichkeiten bei bestehenden Lösungsansätzen.

"Smart Mechatronics – Der Innovations-Tag" bietet Ihnen praxisnahe Einblicke in den aktuellen Stand mechatronischer Systeme und zeigt auf, welche neuen innovativen und technologischen Trends unsere Zukunft prägen werden.

SMART MECHATRONICS

Innovation und Technologie sind heute die entscheidenden Erfolgsfaktoren in der Mechatronik.

Oft bedingt das eine das andere, sodass bahnbrechende neue Produkte und Dienstleistungen entstehen, die das Potenzial besitzen, ganze Branchen zu revolutionieren.

Wie das gelingen kann, zeigt Herr Elmar Mock, Co-Erfinder der Swatch, in seiner Keynote.

Auch in den anderen Vorträgen dreht sich vieles um die Überwindung eingeschliffener Muster durch die Nutzung neuer Technologien.

Wir möchten Sie heute dazu animieren, bestehende Grenzen zu hinterfragen, Neues zu wagen und neue Schritte zu gehen.

Dazu zählen auch neue Kontakte und inspirierenden Begegnungen mit Kennern und Freunden der Mechatronik, die sich ganz wie von selbst ergeben.

SMART MECHATRONICS

Innovation and technology are today's decisive success factors in mechatronics.

Often, one leads to the other, resulting in groundbreaking new products and services that have the potential to revolutionize entire industries. In his keynote speech, Mr. Elmar Mock, co-inventor of Swatch, will show how this can be achieved. The other presentations also focus on changing old paradigms through the use of new technologies.

Today, we want to encourage you to question existing boundaries, dare to try new things, and to take new steps.

This also includes the potential for new contacts and inspiring encounters with mechatronics experts and friends, which arise quite naturally.

Don't work hard - work smart.

Don't work hard - work smart.

Folgende Schweizer Unternehmen und Institute der Mechatronikbranche unterstützen uns: ABB (Schweiz) AG, Burckhardt Compression AG, maxon international ag, Mikron Agno AG, OST, Phoenix Mecano Solutions AG, ZHAW-Institut für Mechatronische Systeme.

Mehr Informationen unter https://swiss-mechatronics.ch

PROGRAMM

09:00	Eintreffen (Aufbau)
09:30	Begrüssung durch Gastgeber und Unterstützer
	Marc Biker, Leiter Geschäftsstelle Swiss Mechatronics
	Max Erick Busse-Grawitz, maxon international ag, Präsident Swiss Mechatronics
	Michael Wendling, Deputy Head of the Swiss Smart Factory (SSF), Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) AG
10:00	"Der Switzerland Innovation Park Pitch."
	Aussteller
10:30	"Von Technologie zu Mehr-Wert: Wie Führung echte Innovation ermöglicht." Tobias Pforr, Gründer & Geschäftsführer, RedRock, Zürich
11:00	"Minimal-Invasive Robotics using Mechatronics and Medical Optics Solutions. " Prof. Dr. sc. ETH Georg Rauter, Head of Bio-Inspired RObots for MEDicine-Lab (BIROMED-Lab), Universität Basel
11:30	"Innovation at the fringe of Mechatronics." Elmar Mock, Co-Erfinder Swatch, Gründer Creaholic, Biel
12:15	Mittagspause & Networking
14:15	"Ultrasonics: Beyond today's design. Into tomorrow's products." Dr. Ing. Csaba Azau, Directeur Technique, MICRHO Sàrl, Neuchâtel
14:45	"Design for Additive Manufacturing applied to mechatronic systems." Hervé Saudan, Group Leader Precision Mechanisms, Scientific Instrumentation, CSEM, Neuchâtel
15:15	"Kompakt, konfigurierbar, kraftvoll – Verbindungstechnik im Wandel." Martin Meier, Key Account Manager, Torson Injex AG, Zürich
15:45	Schlussworte & Verabschiedung in den Apero. Max Erick Busse-Grawitz, Marc Biker
16:00	Apero

KONTAKT

Swiss Mechatronics

Marc Biker

Tel: 076 409 78 29

info@swiss-mechatronics.ch www.swiss-mechatronics.ch

ANMELDUNG & GEBÜHREN

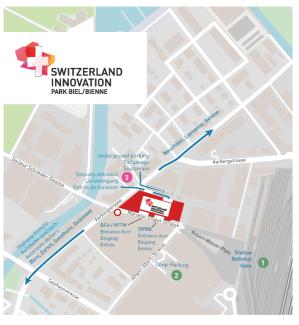
Teilnahme:

Members 160 CHF Associates 160 CHF Nicht-Mitglieder 280 CHF

Tisch im Ausstellungsbereich:

Members 280 CHF Associates 280 CHF Nicht-Mitglieder 580 CHF

Anmeldung bis 27. Oktober 2025, https://swiss-mechatronics.ch/veranstaltungen



Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG Aarbergstrasse 46, 2503 Biel/Bienne

+ 41 32 530 88 88, info@sipbb.ch

Arrival and hotel

Biel Train Station

Coop Parking Salzhausstr. 31 2503 Biel/Bienne +41 31 335 89 10 info@centre-bahnhof.ch centre-bahnhof.ch

Opening hours: 7 / 24 Std.

Hotel and Restaurant

City Hotel Aarbergstrasse 29 2503 Biel/Bienne info@cityhotel-biel.ch +41 32 327 27 27

Art Deco Hotel Elite Bahnhofstrasse 14 2502 Biel/Bienne info@elite-biel.com +41 32 328 77 77

Restaurant Péniche Schlossstrasse 25 2560 Nidau

Hotel Merkur Neumarkstrasse 40 2502 Biel/Bienne h6166@accor.com +41 32 328 68 68

Hotel Metropol General-Dufour-Strasse 110 2502 Biel/Bienne info@metropol-biel.ch +41 32 244 90 44

Organisator:

mechatronics



Mit Unterstützung durch:



