

9. SWISS MECHA- TRONICS DAY 2022

30. JUNI 2022

TECHNOPARK ZÜRICH

HINTERGRUND Die Freude an den mechatronischen Lösungen ist das verbindende Element zwischen den technischen Anforderungen und unseren Mitgliedern! Der 09. Swiss Mechatronics Day steht unter dem Motto der „Künstlichen Intelligenz“ deren ganz praktischer Nutzen und den damit verbundenen Fragen und Herausforderungen.

MECHATRONIK IM WANDEL

Die Welt ist im Wandel und in der Politik macht das Wort der „Zeitenwende“ die Runde. Die Mechatronik Industrie wandelt sich mit. Ein Teil der „Wende“ ist die künstliche Intelligenz. Ihr ist der 09. Swiss Mechatronics Day gewidmet. Der Fokus liegt, wie bei uns üblich, auf der praktischen Umsetzung, der Anwendungen, den Herausforderungen auf dem Lösungsweg und vor allem auf den Möglichkeiten und Chancen die sich aus den Erkenntnissen daraus ergeben.

Wie verändern „smarte Maschinen“ unsere Welt, was ist heute schon machbar und umgesetzt, was vor wenigen Jahren noch als undenkbar schien?

Tauchen Sie ein in die (Gedanken-) Welt „Mechatronischer Lösungen mit denen die Zukunft schon heute zur Realität wird.“

Eine breite Auswahl an Keynotes

von Vertretern aus der Industrie, Hochschulen und der Start Up Szene erwartet Sie. Wer sich ganz handfest von den Umsetzungen überzeugen will, wird Gefallen an der Tischmesse im Foyer finden

AKTIV NETZWERKEN

Diskutieren Sie mit den Referenten, den Teilnehmern und den Ausstellern. Es besteht jederzeit die Möglichkeit zwischen den Vorträgen und der Ausstellung zu wechseln.

Das Ziel des Swiss Mechatronics Clusters ist es, den Mitgliedern einen spürbaren Mehrwert zu bieten. Das heisst bei Fragen zu unterstützen, neue Geschäftsmöglichkeiten zu schaffen und Informationen und Beziehungen konstruktiv um- und einzusetzen.

Allen Teilnehmenden einen abwechslungsreichen, informativen und erfolgreichen Swiss Mechatronics Day 2022!

Interessante Schweizer Unternehmen und Institute aus der Mechatronikbranche wie ABB (Schweiz) AG, ZHAW-Institut für Mechatronische Systeme, Antrimon Group AG, Burckhardt Compression AG, Mikron Agno AG, Phoenix Mecano Komponenten AG, OST, u.v.a. sind bereits Mitglied im Cluster Swiss Mechatronics. Werden Sie Teil einer erfolgreichen Gemeinschaft. Mehr Informationen unter <https://swiss-mechatronics.ch/mitglied-werden/>

PROGRAMM

- 08:30 Begrüssung durch Gastgeber und Unterstützer
Stefan T. Schimon, VRP, ANTRIMON Group AG, Präsident Swiss Mechatronics
Marc Biker, Leiter Geschäftsstelle Swiss Mechatronics
Standortförderung Kanton Zürich
Fabian Streiff, Leiter Standortförderung, Amt für Wirtschaft und Arbeit, Kanton Zürich
- 09:00 „Menschorientierte Wertschöpfung mit Mutual Human-Robot Collaboration.“
Prof. Dr.-Ing. Hans Wernher van de Venn,
Direktor Institut für Mechatronische Systeme IMS, ZHAW
- 09:30 „Kollaborierende Roboter in der Praxis.“
Andreas Hufschmid, Head of Engineering and Project Management,
ABB Robotics, Baden
- 10:00 Coffee Break
- 10:30 „AMEA - Autonomer elektrischer Einachsgeräteträger für zukunftsfähige
Gründlandbewirtschaftung “
Romano Hauser, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, OST (Buchs)
- 11:00 „Open Innovation am Beispiel der Zusammenarbeit von maxon mit ANYbotics.“
Max Erick Busse-Grawitz, Leiter Technologietransfer, maxon international ag
- 11:30 Mittagspause / Besuch Tischmesse
- 13:30 „Wie wir unsere Arbeit kontinuierlich verändern.“
Marino Stoppiello, Produkt Manager People & Transformations Management,
Informatik, SBB AG
- 14:00 „Ascento - automated all-terrain inspections.“
Alessandro Morra, Robotics Engineer, Business Development, Ascento
- 14:30 „Deepfake und Fledermäuse in der Produktion.“
Philipp Schmid, Head Research and Business Development Industry 4.0 &
Machine Learning, CSEM (Alpnach)
- 15:00 Coffee Break
- 15:15 „CST – das digitale Logistiksystem.“
Gabriele P. Guidicelli, Leiter Technik, Cargo sous terrain AG
- 15:45 „Schweiz - Südtirol: eine grüne Wiese für Kooperationen!“
Johannes Brunner, Head of Unit TechTransfer Automotive | Automation,
NOI Techpark Südtirol / Alto Adige
- 16:15 Schlussworte & Verabschiedung,
Stefan T. Schimon, Marc Biker

KONTAKT

Swiss Mechatronics

Marc Biker

Tel: 076 409 78 29

info@swiss-mechatronics.ch

www.swiss-mechatronics.ch

ANMELDUNG & GEBÜHREN

Teilnahme:

Members 120 CHF

Associates 120 CHF

Nicht-Mitglieder 220 CHF

Tisch im Ausstellungsbereich:

Members 250 CHF

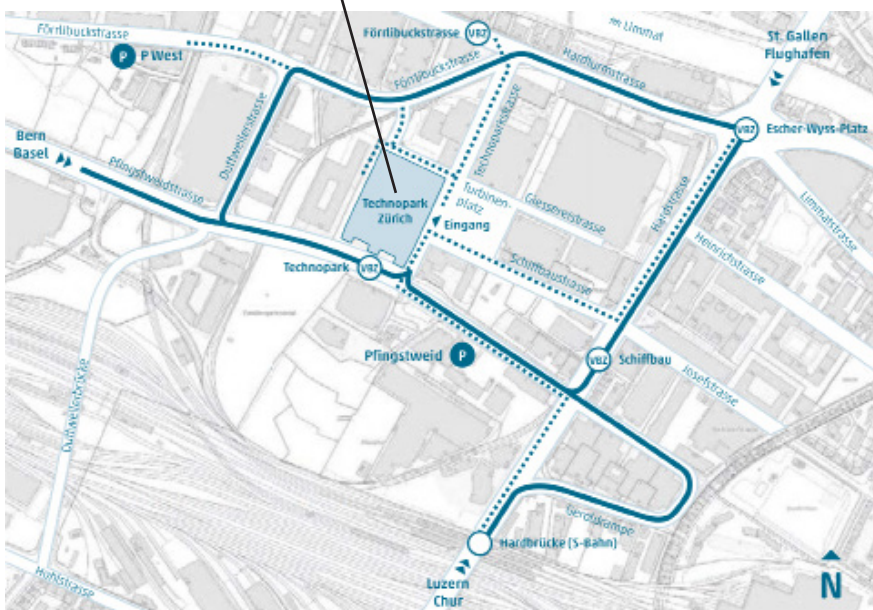
Associates 250 CHF

Nicht-Mitglieder 500 CHF

Alle Preise inkl. MwSt.

Verbindliche Anmeldung bis **10. Juni 2022**,
<https://swiss-mechatronics.ch/veranstaltungen>

Stiftung **TECHNOPARK®** Zürich
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
Auditorium



Organisator:

Mit Unterstützung durch::