

AUSSEN  
WIRTSCHAFT  
WIRTSCHAFTSMISSION  
**VOM IMPLANTAT ZUM CYBORG**

Dienstag und Mittwoch, 8.11 und 9.11.2022

**PROGRAMM**

Ort: Zürich, Schweiz

Stand: 21.09.2022 | Änderungen vorbehalten

**Dienstag, 08.11.2022**

---

**INDIVIDUELLE ANREISE PER FLUGZEUG, NACHTZUG, AUTO ETC.**

---

**ab 09.00**

**ABHOLUNG VOM MOTEL ONE | TREFFEN IN DER HOTEL LOBBY**

---

**9.15**

**ABFAHRT VOM HOTEL MOTEL ONE NACH SCHLIEREN**

---

**09.15 – 09.45**

**BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNGSSTATEMENT**

Mag. Manfred Schmid, österreichischer Wirtschaftsdelegierter für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

---

gefördert im Rahmen von



einer gemeinsamen Initiative des Bundesministeriums für Arbeit und Wirtschaft und der Wirtschaftskammer Österreich

---

10.00 – 11.00

**CUTISS AG | BIOTECH STARTUP**

**ENTWICKLUNG VON PERSONALISIERTEN HAUTTRANSPLANTATEN**

Frau **Dr. Daniela Marino**, CEO und Co-Gründerin  
Grabenstrasse 11, 8952 Schlieren

Das Unternehmen entwickelt personalisierte Hauttransplantate und spezialisiert sich auf regenerative Hautmedizin und Hautgewebeentzündung. Dabei soll es sich um eine personalisierte und automatisierte Hautgewebe-Therapie handeln.

W <https://cutiss.swiss/>

---

11.05 – 11.10

**FAHRT VON CUTISS AG ZUM TECHNOPARK SCHLIEREN**

---

11.15 – 12.15

**BIO-TECHNOPARK SCHLIEREN-ZÜRICH**

Herr Mario Jenni  
Wagistrasse 23, 8952 Schlieren

Der Bio-Technopark fördert zusammen mit seinen Kooperations- und Netzwerkpartnern den Wissens- und Technologietransfer sowie die Gründung und den Aufbau von Unternehmen in den Life Sciences. Mittlerweile sind 55 Firmen sowie akademische Institutionen, Start-ups, weltweit tätige Unternehmen, universitäre Kliniken und Forschungsgruppen am Technopark lokalisiert.

W <https://search.technopark-allianz.ch/companies?f.technopark=technopark%3ASchlieren>

---

12.30 – 13.45

**NETWORKING LUNCH MIT SCHWEIZER PARTNERN**

---

14.00 – 14.20

**FAHRT VON SCHLIEREN ZUR ETH NACH ZÜRICH**

---

---

14.30 – 15.30

**ETH | DEPARTMENT KOMPLEXE MATERIALIEN**

**MASSGESCHNEIDERTE HERZKLAPPEN AUS SILIKON**

Herr Dr. Fergal Brian Coulter, Complex Materials  
Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich

Das ETH-Forschungsteam entwickelt maßgeschneiderte Herzklappen aus 3D-gedrucktem Silikon. Das Material ist besser verträglich als die herkömmlichen Modelle, die entweder überwiegend aus Metallteilen oder aus tierischem Gewebe von Kühen bestehen. Damit solche Implantate verträglich sind, müssen Patienten das Immunsystem unterdrückende oder blutverdünnende Medikamente einnehmen.

W [www.eth.ch](http://www.eth.ch)

**ODER**

**ETH | DEPARTMENT KOMPLEXE MATERIALIEN UND DRUG FORMULATION & DELIVERY (ANGEFRAGT)**

**3D-GEDRUCKTE BIORESORBIERBARE ATEMWEGSSTENTS**

Herr Prof. Jean-Christophe Leroux  
Vladimir-Prelog-Weg 3, 8093 Zürich

Die ETH Zürich hat gemeinsam mit Forschenden des Universitätsspitals und der Universität Zürich einen Atemwegsstent entwickelt; dieser ist auf einen Patienten zugeschnitten und bioresorbierbar, baut sich also nach dem Einpflanzen nach und nach ab. Hergestellt werden diese Stents mit einem 3D-Druckverfahren («Digital Light Processing», DLP) und eigens zu diesem Zweck angepassten, lichtempfindlichen Harzen.

W [www.eth.ch](http://www.eth.ch)

---

15.45 – 16.45

**ANAVO MEDICAL | NANOTECHNOLOGIE | ETH UND EMPA ST. GALLEN  
MODERNSTE NANOTECHNOLOGIE FÜR WUNDHEILUNG UND  
HAUTTRANSPLANTATIONEN**

Herr Dr. Tino Matter, Co-Founder  
Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich

In Zusammenarbeit mit der ETH Zürich, der EMPA St. Gallen und führenden Kliniken wurden Metalloxide-Nanopartikel entwickelt, die die Regeneration stimulieren. Direkt auf der Wunde aufgetragen, ahmen sie menschliche Enzyme nach, um Entzündungen zu reduzieren, Mikroben abzutöten und die Bildung von neuem Gewebe zu stimulieren.

W <https://www.anavo.ch/>

---

17.00 – 17.30

**FAHRT VON DER ETH ZUM HOTEL ONE IN ZÜRICH**

---

---

**17.30** **BEZUG VOM HOTEL MOTEL ONE**

---

**19.00** **NETWORKING APERO/DINNER MIT DER SCHWEIZER BUSINESS COMMUNITY**

---

**Mittwoch, 09.11.2022**

---

**ab 08.00** **TREFFEN IN DER HOTEL LOBBY VOM HOTEL MOTEL ONE**

---

**08.15 – 8.45** **ABFAHRT VOM HOTEL MOTEL ONE ZUR LIFEMATRIX TECHNOLOGIES AG**

---

**09.00 – 10.30** **LIFEMATRIX TECHNOLOGIES AG**

**BIOMIMETIC SOLUTIONS FOR LIFE**

Herr Maximilian Emmert, CEO und Co-Gründer

c/o Wyss Zurich / ETH Zentrum

Weinbergstrasse 35

8092 Zürich

Das Start-Up züchtet menschliches Ersatzgewebe im Labor, das zukünftig bei anderen Personen bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen mittels Implantats eingesetzt wird. Die patentierten sogenannten LifeMatrix-Implantate können als Herzklappen oder Blutgefäße eingesetzt werden.

W <https://www.lifematrixtechnologies.com/>

---

**10.45 – 11.25** **ABFAHRT VON LIFEMATRIX TECHNOLOGIES AG ZUR LUMENDO AG**

---

**11.30 – 12.30** **LUMENDO AG**

Herr Andreas Schmocker, CEO & Co-Founder

Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, R&D Centre

Lumendo entwickelt ein Portfolio von innovativen, lichtaktiven Füllstoffen und mikrochirurgischen Instrumenten. Diese können zur Behandlung und Füllung von Hohlräumen im Körper eingesetzt werden - zum Beispiel bei zahnmedizinischen oder neurovaskulären Anwendungen.

W [Home | Lumendo AG](#)

---

**12.30 – 12.45** **ABFAHRT VON LUMENDO AG ZUM GEMEINSAMEM STEHLUNCH**

---

**13.00 – 15.15** **STEHLUNCH MIT DEN BESUCHTEN SCHWEIZER PARTNERN**

Austausch und Einzelgespräche mit potentiellen Partnern bei einem Stehlunch

---

**15.15 – 15.30** **ABFAHRT VOM STEHLUNCH ZUR IDUN TECHNOLOGIES AG**

---

---

**15.30 – 16.45**

**IDUN TECHNOLOGIES AG**

Herr Simon Bachmann, CEO

Alpenstrasse 3, 8152 Glattpark (Opfikon)

Die Guardian Neuro-Intelligence Plattform verwandelt Gehirnsignale in umsetzbare Erkenntnisse. Die Plattform ist ein geschlossener Regelkreis, der Gehirnströme in verwertbare Erkenntnisse umwandelt, und zwar mit der bisher intuitivsten neuronalen Schnittstelle. Unsere Partner setzen diese verwertbaren Erkenntnisse in Interventionen zur Förderung der psychischen Gesundheit und des Wohlbefindens um.

W [About - IDUN Technologies AG](#)

---

**16.45 – 17.15**

**ABFAHRT VON IDUN TECHNOLOGIES AG ZUM FLUGHAFEN / MOTEL ONE**

---

**17.30**

**ENDE DER VERANSTALTUNG**

---

**INDIVIDUELLE ABREISE**

---

**KONTAKT**

Senior Projektmanagerin Vanessa Wild, MA | T +41 44 215 30 40 | E [zuerich@wko.at](mailto:zuerich@wko.at)

---

**HINWEIS**

WICHTIG! Die Reise- und etwaige Übernachtungskosten sind nicht in der Teilnahmegebühr inkludiert. Reiseempfehlungen dienen zu Ihrer Information.

---