

AUSSEN

WIRTSCHAFT

WIRTSCHAFTSMISSION

## ADVANCED ASSISTIVE TECHNOLOGY FOR HANDICAPPED PEOPLE

CYBATHLON – MOVING PEOPLE AND TECHNOLOGY

17. – 20.09.2020 (Mittwoch bis Sonntag, auch Teilnahme an einzelnen Tagen möglich)

### PROGRAMM

Ort: **SWISS Arena, Schluefweg 10, 8302 Kloten | Schweiz**

Nur geringe Anzahl an Parkplätzen → Anreise mit den öffentl. Verkehrsmitteln wird empfohlen

#### **Donnerstag, 17.09.2020 (Cyathlon Symposium)**

---

##### **INDIVIDUELLE ANREISE NACH ZÜRICH**

Empfohlene Verbindungen:

Flug: OS 561 Wien – Zürich, 07.30 – 08.55 Uhr

Zug: Die Fahrpläne für September 2020 sind aktuell noch nicht verfügbar

WICHTIG! Die Reisekosten sind nicht in der Teilnahmegebühr inkludiert.

Reiseempfehlungen dienen zu Ihrer Information. Flugbuchungen und individuelle Hotelbuchungen bitte eigenständig vornehmen.

---

**09.00 – 09.30**

##### **BEGRÜSSUNG AM FLUGHAFEN**

Mag. Manfred Schmid – Österreichischer Wirtschaftsdelegierter

---

**09.30 – 09.40**

##### **TRANSFER ZUM STADTSAAL KLOTEN (CA. 10 MIN)**

---

---

**09.40 – 18.00**

### **CYBATHLON SYMPOSIUM**

Bei dieser Konferenz wird von Top-Speakern der ganzen Welt der neueste Fortschritt und die aktuellen Herausforderungen im Bereich der körperlichen Assistenzsysteme aufgezeigt. Die Veranstaltung umfasst sechs Keynotes (eine pro CYBATHLON - Disziplin), 8 Kurzvorträge und ca. 50 Poster/Demos. Folgende Personen treten mit Stand 12.03. als Keynote-Speaker auf:

- Cuntai Guan, Nanyang Technological University, Singapore
- Vance Bergeron, École Normale Supérieure de Lyon, France
- Antonio Bicchi, University of Pisa & Italian Institute of Technology in Genoa, Italy
- Helen Huang, North Carolina State University & University of North Carolina at Chapel Hill, USA
- Peter Neuhaus, Florida Institute for Human & Machine Cognition, USA
- Amit Goffer, UPnRIDE Robotics Ltd., Israel

Im Anschluss an die Vorträge findet eine Diskussionsrunde mit Endanwendern, Technologieentwicklern, Ethikexperten und Gesetzgebern statt. Ähnlich wie beim CYBATHLON-Wettbewerb, bei dem sich Menschen mit Behinderungen und Technologieentwickler zusammenschließen, bietet das Symposium eine Plattform, um den Austausch zwischen Anwendern, Forschern, Technologieentwicklern und Unternehmern zu fördern.

---

**18.00 – 20.00**

### **NETZWERKAPÉRO**

Treffen Sie die Vertreter der Schweizer Wirtschaft und Forschung im Bereich körperliche Assistenzsysteme. Zürich bietet den perfekten Treffpunkt für ein interessantes Netzwerktreffen für die österreichischen Unternehmen mit den Schweizer Vertretern der Branche.

**Freitag, 18.09.2020**

---

**09.00 – 15.00**

### **INDIVIDUELLE EINZELTERMINE**

Je nach Interesse der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bietet das AußenwirtschaftsCenter Zürich an, Termine mit Expertinnen und Experten sowie Wirtschaftstreibenden auf dem Gebiet der Medizintechnik und körperlichen Assistenzsysteme zu organisieren. Bei individuellen Einzelterminen können sich alle Teilnehmenden anschließend näher kennenlernen und den Grundstein für eine verstärkte Zusammenarbeit in der Zukunft legen.

---

---

# Cyathlon

## Olympiade der techn. Assistenzsysteme

**Samstag, 19.9.2020**

---

**09.00 – 10.00**

### **TÜRÖFFNUNG UND EINLASS**

Anreise von Zürich HB bzw. Flughafen Zürich zur SWISS Arena:

- Von Zürich HB erreicht man den Bahnhof Kloten mit der S7. Von hier aus sind es 5 bis 7 Gehminuten zur SWISS Arena.
- Der Bahnhof Zürich Flughafen befindet sich 1.8km von der SWISS Arena entfernt. Vom Flughafen fahren Ortsbusse in 3 bis 7 Minuten zu folgenden Haltestellen in unmittelbarer Nähe der SWISS Arena: 731 zum Schluefweg, 732 zur Neubrunnenstrasse, 733 zum Bahnhof Kloten und 735 zu Barmen.
- Anreise mit dem Auto:  
Unmittelbar neben der SWISS Arena stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Bitte weichen Sie auf folgende Parkplätze aus (aufgrund der geringen Anzahl der Parkplätze wird eine Anreise mit den öffentl. Verkehrsmitteln empfohlen):
  - Parkplatz Römerweg
  - Parkplatz Breitstrasse
  - Parkplatz Hardacher
  - Parkplätze beim Bahnhof Kloten
  - Parkhaus ZKB
  - Parkhaus Square
  - Parkplatz Oberfeldstrasse

---

**10.00 – 17.00**

### **QUALIFIKATIONSRENNEN**

Teams aus der ganzen Welt (darunter nach derzeitigem Anmeldestand zwei Teams aus Österreich) messen sich in den folgenden sechs Disziplinen:

- Brain-Computer Interface (BCI) Race
- Functional Electrical Stimulation (FES) Bike Race
- Powered Arm Prosthesis Race
- Powered Leg Prosthesis Race
- Powered Exoskeleton Race
- Powered Wheelchair Race

Die an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer gestellten Aufgaben sind relevante Alltagsaufgaben, die jedoch für Personen mit Handicap große Hürden darstellen und nur gemeinsam mit neuester Technologie gemeistert werden können. Die Zuseher können dabei den neuesten Stand der Technik im Bereich körperlicher Assistenzsystem hautnah erleben.

Darüber hinaus dient diese Veranstaltung als idealer Treffpunkt und Netzwerkanlass für Medtech-Interessierten.

---

---

**AB 17.30**

**APÉRO IM STADTZENTRUM VON ZÜRICH**

bilaterale Einzelgespräche aller TeilnehmerInnen bei einem kleinen Apéro im Stadtzentrum von Zürich.

---

**Sonntag, 20.9.2020**

---

**10.00 – 12.00**

**TÜRÖFFNUNG UND EINLASS**

Individuelle Anreise von Zürich HB bzw. Flughafen Zürich zur SWISS Arena.

---

**12.00 – 17.00**

**FINALLÄUFE**

Anschließend: individuelle Abreise

---