

AUSSEN  
WIRTSCHAFT  
ZUKUNFTSREISE  
**SMART CITY - SWISS DRONE TECHNOLOGY**

Zukunftstrends für den Einsatz von Drohnen im urbanen Raum

Montag und Dienstag, 05.06 und 06.06.2023

**Vorläufiges PROGRAMM**

Ort: Zürich, Schweiz

Stand: 22.05.2023 | Änderungen vorbehalten

AUSTRIA IST ÜBERALL.



# ZUKUNFTSREISE SMART CITY - SWISS DRONE TECHNOLOGY

## Vorläufiges PROGRAMM

**MONTAG, 05.06.2023**

### EIGENSTÄNDIGE ANREISE AUS ÖSTERREICH

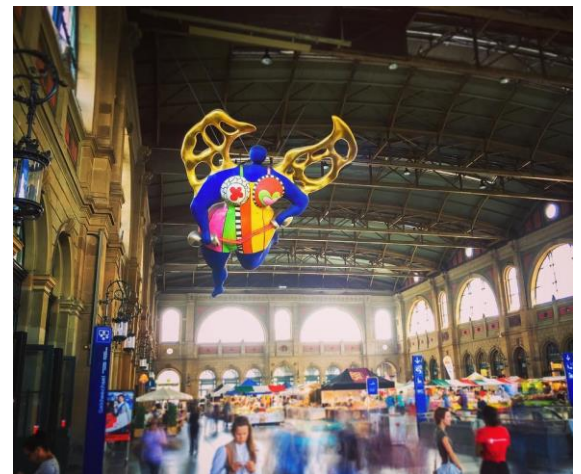
Empfehlung: Flug oder Zug

**8.20**

### EINTREFFEN AM HAUPTBAHNHOF ZÜRICH

Adresse: Bahnhofplatz, 8001 Zürich

**Treffpunkt: In der Bahnhofshalle oben vor dem SBB-Reisezentrum unter dem „Engel“**



**08.30 – 09.00**

### FAHRT IM BUS NACH DÜBENDORF

**09.00 – 10.30**

### MATTERNET OPERATIONS GMBH | Lieferdrohne für den Transport von Gütern (confirmed)

Sonnentalstrasse 8

8600 Dübendorf

Matternet ist das erste Unternehmen in der Schweiz, das vom Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL) die Bewilligung für den Transport von Gütern über dicht besiedelten Zonen erhalten hat. Das Unternehmen ist der Entwickler des weltweit führenden Drohnen-Liefersystems, u.a. für die Schweizer Post, und hat einen Testbetrieb auf einer fünf Kilometer langen BVLOS-Route (Beyond-Visual-Line-of-Sight) über der Stadt Zürich durchgeführt. Diese Route ist die weltweit längste Drohnen-Lieferroute über einer Großstadt.

W <https://mttr.net/>

<b>10.30 – 10.40</b>	<b>FAHRT IM BUS ZUR EMPA</b>
<b>10.40 – 12.00</b>	<p><b>EMPA - EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT (confirmed)</b></p> <p>Ueberlandstrasse 129 8600 Dübendorf</p> <p><b>NEST Aerial Robotics Hub   Drone Hub</b></p> <p>Im «NEST Aerial Robotics Hub» der Empa und des «Imperial College London» dreht sich alles um autonome Drohnen. Ziel der neuen Kooperation ist es, funktionale Materialien in die Robotertechnologie zu integrieren. Die Flugroboter sollen als ständige Mitbewohner den Gebäudeunterhalt im NEST einfacher und effizienter machen.</p> <p>W <a href="https://www.empa.ch/it/web/nest/drone-hub">https://www.empa.ch/it/web/nest/drone-hub</a></p>
<b>12.00 – 13.30</b>	<b>GEMEINSAMES WELCOME-MITTAGESSEN BEI DER EMPA</b>
<b>13.30 -14.00</b>	<b>FAHRT IM BUS ZU DUFOR AEROSPACE</b>
<b>14.00 – 15.30</b>	<p><b>DUFOR AEROSPACE   Drohnen, UAVs und elektrischen Luftfahrzeugen (confirmed)</b></p> <p>Badenerstrasse 790 8048 Zürich</p> <p>Dufour Aerospace baut die nächste Generation der eVTOL-Fluggeräte (electric Vertical Take-Off and Landing) und ist führend in der Forschung und Entwicklung von Drohnen und elektrischen Luftfahrzeugen für den Patienten- und Personentransport, in der Logistik und für Belange der öffentlichen Sicherheit.</p> <p>W <a href="https://www.dufour.aero/">https://www.dufour.aero/</a></p>
<b>15.30-16.00</b>	<b>FAHRT NACH STALLIKON</b>
<b>16.00– 17.30</b>	<p><b>SUNFLOWER LABS   Drohne für die Gebäudesicherheit (confirmed)</b></p> <p>Rainstrasse 1 8143 Stallikon</p> <p>Sunflower Labs entwickelt eine autonome Sicherheitsdrohne für den Außenbereich, die u.a. bei den Schweizer Bundesbahnen SBB zur Überwachung von Wartungs- und Lagerhallen eingesetzt werden. Das System lässt sich außerdem in Sensoren und Überwachungskameras integrieren und verbessert die externe Sicherheit für Gewerbe-, Industrie- und Wohnimmobilien.</p> <p>W <a href="https://sunflower-labs.com/">https://sunflower-labs.com/</a></p>
<b>17.30 – 18.00</b>	<b>FAHRT ZUR LOCATION DES NETZWERKABENDS</b>



---

<b>12.30 – 13.45</b>	<b>GEMEINSAMES MITTAGESSEN</b>
<b>13.45 – 14.15</b>	<b>FAHRT IM BUS ZU FIXPOSITION</b>
<b>14.15 – 15.30</b>	<b>FIXPOSITION AG   Positionierungssoftware und Sensoren für Drohnen (confirmed)</b> Rütistrasse 14 8952 Schlieren Die Fixposition AG ist weltweit führend bei der Ermöglichung einer zentimeter- bis dezimetergenaue Positionierung für autonome Fahrzeuge in der Luft und am Boden. Durch die Kombination von hochpräzisem RTK-GNSS mit Satelliten- und visuellen Sensoren bietet das Unternehmen autonome Leitsysteme mit hochpräziser Positionierung, die sich in anspruchsvollen Umgebungen wie Stadtschluchten und Unterführungen auszeichnen. W <a href="https://www.fixposition.com/">https://www.fixposition.com/</a>
<b>15.30-16.00</b>	<b>FAHRT ZUM HAUPTBAHNHOF ZÜRICH</b>
<b>16.00-16.30</b>	<b>FAHRT ZUM FLUGHAFEN ZÜRICH</b>
	<b>INDIVIDUELLE ABREISE</b>

---

#### **HOTEL EMPFEHLUNG (UNVERBINDLICH)**

##### **Motel One Zürich**

Stockerstrasse 61, 8002 Zürich

W <https://www.motel-one.com/hotels/zuerich/hotel-zuerich/>

T +41 0442267700

---

#### **HINWEIS**

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

---

#### **KONTAKTDATEN**

##### **AußenwirtschaftsCenter Zürich**

Ansprechperson: Frau Michaela Kranzl | Projektmanagerin

E [zuerich@wko.at](mailto:zuerich@wko.at)

T +41 44 215 30 40

W <https://www.wko.at/service/aussenwirtschaft/schweiz.html>