

IJZ SCHLIEREN

Innovations- und Jungunternehmerzentrum



AM PULS DER ZEIT

Innovationskraft in Schlieren



Stadt
Schlieren



02	Vorwort
03	Überblick
04	avelo
05	Fixposition
06	HeiQ
07	LUMENTUM

INHALT

HERZLICH WILLKOMMEN IM INNOVATIONS- UND JUNGUNTERNEHMERZENTRUM (IJZ) SCHLIEREN

Unsere Vision

Im IJZ werden Ideen zum Leben erweckt und Jungunternehmerinnen und Jungunternehmer finden Unterstützung bei der Umsetzung ihrer Visionen. Das Zentrum bietet nicht nur moderne Arbeitsplätze und eine hochwertige Infrastruktur, sondern auch ein Netzwerk von Mitstreiterinnen, Mentoren und Expertinnen. Egal, ob Sie gerade erst anfangen oder Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe heben möchten – im IJZ finden Sie die Ressourcen und das Know-how, um erfolgreich zu sein. Profitieren Sie von vielfältigen Workshops, Schulungen und Events, um Ihre Fähigkeiten zu erweitern und Ihr Geschäftswissen zu vertiefen.



Das IJZ wurde 2013 durch die Standortförderung der Stadt Schlieren mit dem Ziel gegründet, das Jungunternehmertum in Schlieren zu fördern und Startups mit erfahrenen Unternehmen zusammenzubringen. Seither haben sich zahlreiche Startups und innovative Firmen zu attraktiven Konditionen in den Liegenschaften an der Rütistrasse angesiedelt. Werfen Sie beim Lesen der nächsten Seite einen Blick hinter die Kulissen und lernen Sie vier spannende Unternehmen des IJZ kennen.

*Erfolg entsteht durch Ideen,
die Unterstützung finden.*



Moderne Infrastruktur:

- Sitzungs- und Konferenzräume
- Parkplätze mit E-Ladestationen
- Photovoltaikanlage



Unsere Events – wir empfehlen:

In vier Schritten zur eigenen Firma

Die Startup-Expertinnen und Experten von unserem Partner «Institut für Jungunternehmen» (IFJ) zeigen in diesem regelmässig stattfindenden Onlinekurs die vier Schritte zur Firmengründung und wie Sie auf dem Weg zur Selbstständigkeit am besten vorgehen.

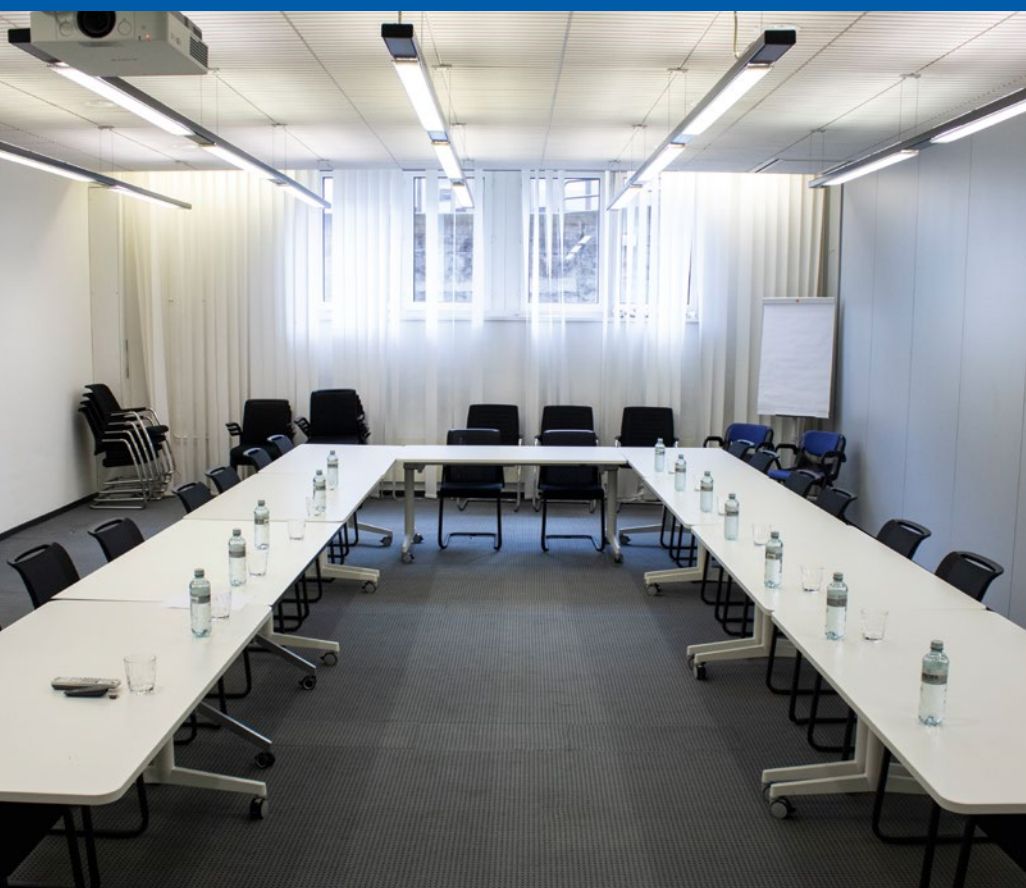


Angebote

- Kurse
- Beratung
- Veranstaltungen
- Austausch
- Unterstützung

Unsere Liegenschaften an der Rütistrasse 12 – 18 liegen sehr zentral und in unmittelbarer Nähe (zwei Gehminuten) zum Bahnhof Schlieren.

Innovationskraft





Schlieren bietet uns ein attraktives, innovatives Umfeld, um Talente zu finden. Auch hat uns die Stadt von Anfang an stets bei unseren Infrastruktur-Anforderungen unterstützt.

Tobias Broger, CTO und Mitgründer, Avelo AG

AVELO

SCHNELLE UND EINFACHE DIAGNOSE MIT ATEMPROBE

Atemwegsinfektionen machen bis zu 20 % aller Konsultationen in der medizinischen Grundversorgung aus und sind, meist in Form von Lungenentzündungen, weltweit die vierthäufigste Todesursache. Einer der Hauptgründe für schwere Krankheitsverläufe ist das Fehlen geeigneter Diagnosemöglichkeiten, was zu falschen Behandlungsentscheidungen und zu einem übermäßigen Einsatz von Antibiotika führt.

Avelo bietet mit AveloCollect eine einfach anzuwendende Lösung an: einen Atemaerosolsammler, der mit bestehenden molekularen Tests arbeitet. Die innovative Technologie ermöglicht die schmerzfreie Sammlung einer Atemprobe zur Diagnose verschiedener Atemwegsinfektionen, die eine Lungenentzündung verursachen können. Die Atemsammler können in jeder Gesundheitseinrichtung eingesetzt werden. So ermöglicht Avelo die Früherkennung und gezielte Behandlung von Atemwegsinfektionen und führt zu einer Verbesserung der Patientenversorgung, zu einer Reduktion des unnötigen Einsatzes von Antibiotika und einer Kostensenkung im Gesundheitswesen.



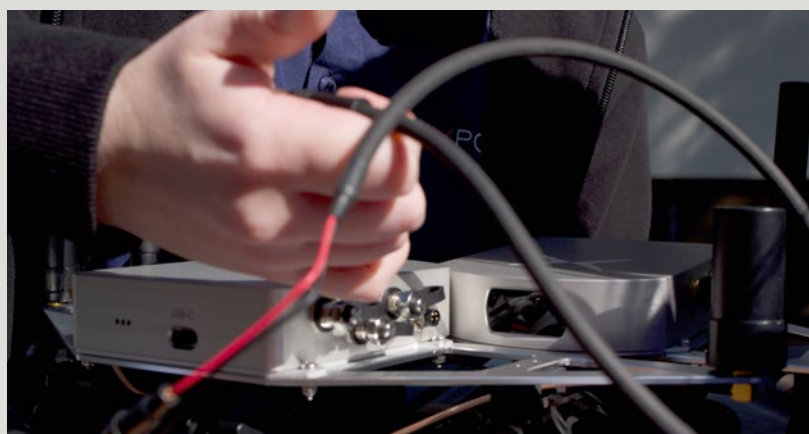
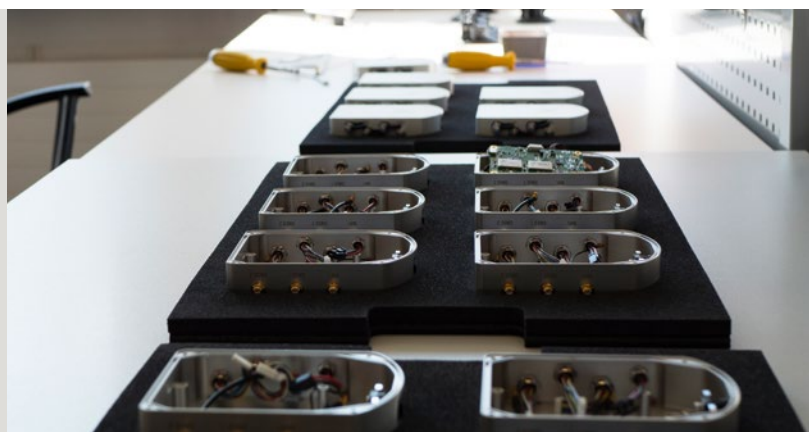
Seit 2021 am IJZ

Avelo wurde 2020 von Tobias Broger und Melanie Aregger gegründet und hat seit 2021 seinen Sitz und Forschungsstandort mit modernem Labor im IJZ.

avelo

Ende 2019 war Fixposition auf der Suche nach einem Standort ausserhalb der ETH Zürich. Das IJZ hat uns bei dieser Suche unterstützt und konnte uns attraktive, hervorragend angebundene Büroräumlichkeiten anbieten.

Tonio Gsell, Mitgründer, Fixposition



FIXPOSITION HOCHPRÄZISE NAVIGATION

Dank der Verbindung von satellitengestützten Positionierungssystemen wie GPS mit Bilderkennungstechnologien ermöglicht das ETH-Spin-off Fixposition eine hochpräzise Navigation in beliebigen Aussenumgebungen – sei es in Strassenschluchten, Unterführungen, unter Baumkronen oder überall dort, wo herkömmliche GNSS-Positionierungssysteme versagen. Mit ihrem Produkt reagiert das junge Unternehmen auf die starke Nachfrage aus den Wachstumsmärkten für kommerzielle und industrielle Drohnen, mobile Roboter, Agrartechnik und selbstfahrende Autos.

Von der ETH ans IJZ

Fixposition wurde 2017 von den ETH-Absolventen Lukas Meier, Zhenzhong Su und Tonio Gsell gegründet. Seit 2020 hat das Jungunternehmen seinen Sitz am IJZ in Schlieren.

FIXPOSITION

Präzision

„Das Engagement von HeiQ für Innovation erfordert ein grosses, gut ausgestattetes Labor sowie ein Musterlager, um unsere neuesten Entwicklungen schnell an die weltweiten Kundinnen und Kunden zu liefern. Das IJZ erfüllt mit der Kombination aus Büro-, Labor- und Lagerflächen unsere Bedürfnisse in idealer Weise.“

Hoi Kwan Lam, Executive Vice President, HeiQ

HEIQ DIFFERENTIATE. INNOVATE.

HeiQ ist ein weiteres ETH-Spin-off und eine etablierte globale Marke für Material- und Textilinnovationen. 2005 in der Schweiz gegründet, arbeiten heute mehr als 200 Fachleute aus über 29 Ländern auf fünf Kontinenten für das Unternehmen. Der operative Hauptsitz mit grosszügigen Laborflächen liegt im IJZ in Schlieren.

Getreu dem Firmenmotto «Differentiate. Innovate.» entwickelt HeiQ einige der effektivsten, haltbarsten, leistungsfähigsten und nachhaltigsten Textil- und Materialeffekte auf dem Markt. Dazu gehört etwa die «Extraordinary Jacket», die HeiQ gemeinsam mit Nespresso und Mammut entwickelt hat. Die Mammut-Outdoor-Jacke ist mit der HeiQ XReflex-Technologie

ausgestattet, die einen Teil des Aluminiums aus recycelten Nespresso-Kapseln enthält. Die Technologie sorgt dafür, dass die Wärme an den Körper zurückgestrahlt wird und so mit nur der Hälfte des Isoliermaterials das gleiche Wärmeniveau aufrechterhalten werden kann. Neben Produkten in der Textiltechnologie bietet HeiQ weitere Innovationen in den Bereichen Beschichtungen und Polymere, probiotische Reinigungsmittel und Körperpflege an.



Materialinnovation



LUMENTUM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

LUMENTUM

07

Lumentum ist führend im Bereich der optischen und photonischen Technologien. Das Unternehmen entwickelt und produziert innovative Lösungen, die in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, darunter in der Telekommunikation, in Datennetzen, in der 3D-Sensorik sowie in industriellen und kommerziellen Lasern.

Die Produkte von Lumentum ermöglichen wesentliche Fortschritte in der Internetkommunikation, in präziser Messtechnik und moderner Fertigungstechnologie. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung – auch am IJZ in Schlieren – treibt

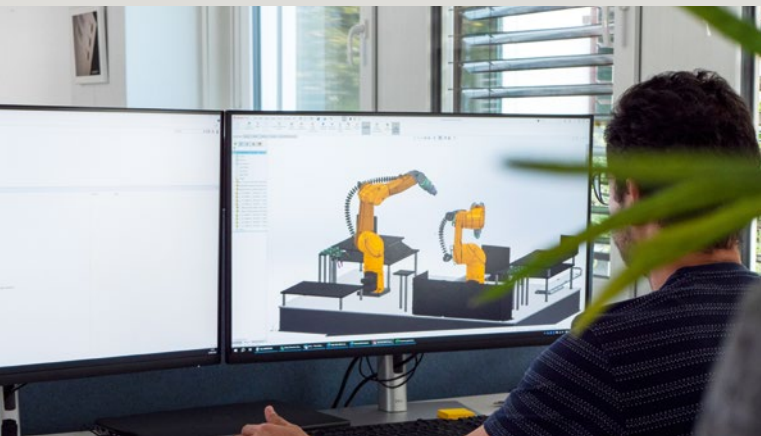
Lumentum technologische Innovationen voran, die die Vernetzung und Interaktion in einer zunehmend digitalen Welt verbessern.

Das amerikanische Unternehmen hat Niederlassungen auf der ganzen Welt. In den grosszügigen Büroräumlichkeiten am IJZ in Schlieren arbeiten rund 60 Mitarbeitende – grösstenteils Techniker, Ingenieurinnen und Wissenschaftler.



LUMENTUM

K.I. & Optik



Schlieren bietet uns einen attraktiven Arbeitsort mit besten Voraussetzungen: Nahe Stadt und Flughafen, verkehrstechnisch top angebunden, nachhaltige Infrastruktur – davon profitieren wir direkt.

Dr. Isabella Jung Ewert, Senior Director und Site Manager, Lumentum



**DIGITALDRUCK 3D-REALISATIONEN
GRAFIK BESCHRIFTUNGEN**



**KREATIVE
WERBUNG**

www.pape3D.ch

PAPE

Werbe AG



IJZ SCHLIEREN

Innovations- und Jungunternehmerzentrum

Stadt Schlieren
Standortförderung
Freiestrasse 6
8952 Schlieren

Tel.: 044 738 15 06
E-Mail: standortfoerderung@schlieren.ch
Web: www.ijz-schlieren.ch



Stadt
Schlieren



Smart Traffic  Swiss Precision

Wir machen Menschen sicher

LICHTSIGNALANLAGEN UND STEUERGERÄTE

SEIT 30 JAHREN ERFOLGREICH
IN DER SCHWEIZ

Für Kunden, die **Verkehrssicherheit und -fluss** an erste Stelle setzen, ist die VR AG die **zuverlässige Schweizer Partnerin**, welche **erprobte, langlebige und nachhaltige Lösungen** sowie Services rund um Verkehrssteuerung, Datenerhebung und Visualisierung bietet, als auch weiterentwickelt, weil VR AG **mit jahrzehntelanger Erfahrung** und höchster **Schweizer Qualität** für jede Verkehrssituation die **passende, sichere und effiziente Lösung** hat.

VR AG | Rütistrasse 18 | 8952 Schlieren | Tel. +41 44 738 32 32 | office@vrag.ch

www.vrag.ch

