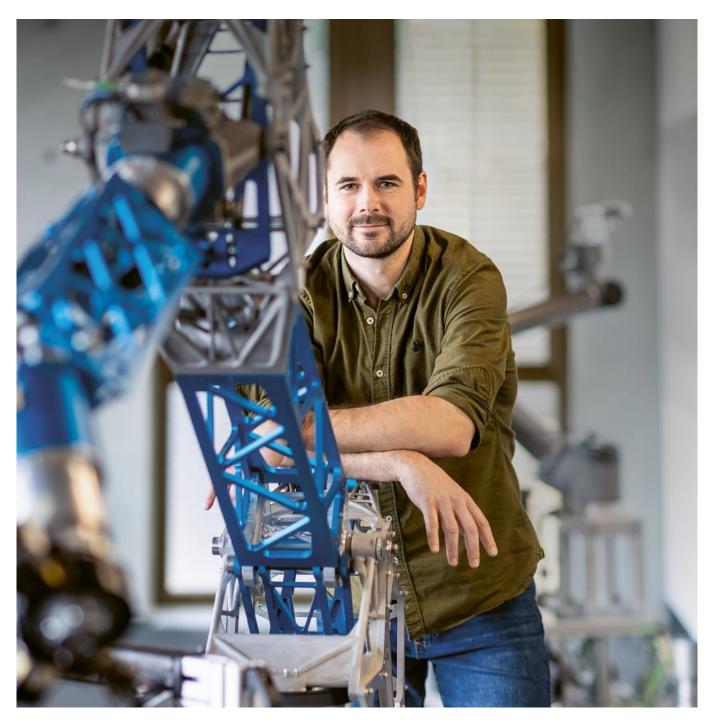
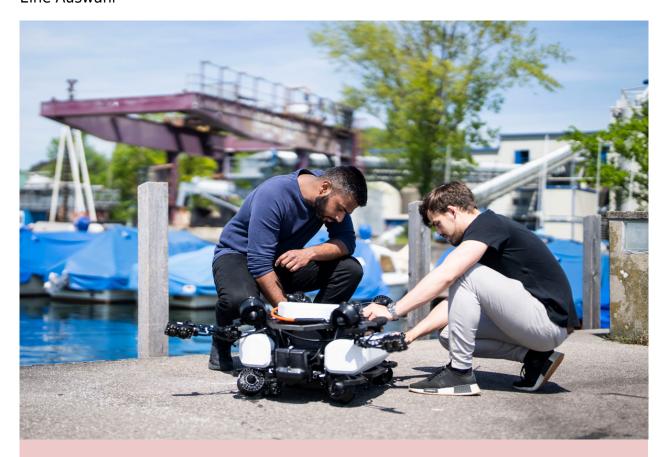
Robotik am Durchstarten



Auch Marco Hutter wurde auf dem Weg zur Gründung von ANYbotics mit einem Pioneer Fellowship unterstützt. © ETH Foundation / Daniel Winkler 20. Juni 2023

Immer mehr ambitionierte Forschende der ETH Zürich wagen den Schritt ins Unternehmertum. Einige besonders vielversprechende Jungunternehmerinnen und Jungunternehmer wurden oder werden durch die Donatoren des Pioneer-Fellowship-Programms gefördert.

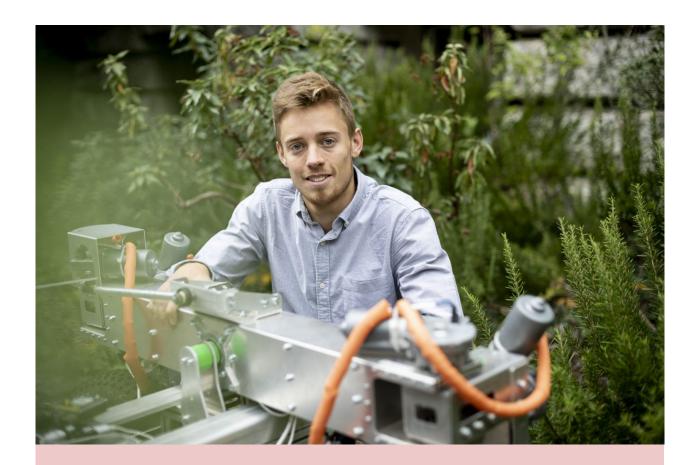
Eine Auswahl



Tethys Robotics

Unterwasserdrohne:

Eine Drohne, die mittels akustischer Sensoren in Gewässern navigieren und z. B. Sucheinsätze in starken Strömungen übernehmen kann.



Caterra

Jätroboter:

Klein, leicht und frei von Chemikalien – der laserbasierte Roboter von Caterra entfernt Unkraut zuverlässig und ökologisch.



incon.ai

AR für Bauprojekte:

Die Technologie kombiniert Computer Vision und digitale Modelle mit Augmented Reality und ermöglicht die präzise Platzierung von Bausteinen.



No-Touch Robotics

Kontaktlose Robotergreifer:

Die Nutzung akustischer Schwebekräfte ermöglicht die Handhabung empfindlicher Objekte im Mikrobereich, z. B. für die Uhren- oder die Halbleiterindustrie.



Auxivo

Exoskelette:

Das Spin-off des Labors für Rehabilitationstechnik entwickelt tragbare Lösungen, um die Belastung beim Heben und Halten in verschiedenen Branchen zu reduzieren.

Mehr erfahren



Scewo

Elektrorollstuhl:

Der einzigartige Rollstuhl des ETH-Spin-offs kann Treppen steigen.

Mehr erfahren



Fixposition

Hochpräzise Positionierung:

Das Spin-off bietet Echtzeit-Navigationssysteme in bislang unerreichter Präzision für selbstfahrende Autos, Roboter oder industrielle Drohnen.



Gravis Robotics

Autonome Baumaschinen:

Die Technologie unterstützt z. B. die Räumung von Strassen nach Naturkatastrophen, wo der Betrieb vor Ort Menschenleben gefährden würde.

Mehr erfahren

Unternehmertum fördern

Pioneer Fellows 2010 - heute

https://ethz-foundation.ch/fokus/uplift-13-robotik-am-durchstarten/

PDF exportiert am 19.11.2025 23:31 © 2025 ETH Zürich Foundation