



MEDIZINTECHNIK DER ZUKUNFT

Langes Leben und gesund bleiben - so die zentralen Wünsche unserer alternden Gesellschaft. Im Gesundheitswesen werden hochpräzise Diagnosen, wirkungsvolle Krankheitsbehandlung und Therapien zu bezahlbaren Preisen gefordert. Die Industrie boomt. Sie ist jedoch auf wegweisende Entwicklungen von Forschern angewiesen. An der ETH Zürich haben sich bereits über 40 Professoren aus der Biologie und den Ingenieurdepartementen - in enger Zusammenarbeit mit dem Paul Scherrer Institut (PSI), der Uni und dem Uni Spital Zürich - in der Medizintechnik erfolgreich vertieft. Doch die medizintechnische Branche braucht zusätzliche Innovationen und mehr Nachwuchstalente, um die künftigen Herausforderungen zu meistern.

Stärken der Medizintechnik an der ETH Zürich ausbauen

Die ETH Zürich hat das strategische Ziel, ihre Bedeutung als führende Plattform für Medizintechnik auszubauen. Dazu sind 4 neue Professuren in den Bereichen Orthopädie, Geweberegeneration und Herz-Kreislauf-Ingenieurwesen sowie eine disziplinenübergreifende Infrastruktur geplant. Die vorhandenen Mittel reichen nicht aus, diesen Weg allein zu beschreiten. Die ETH Zürich Foundation möchte Partner gewinnen, welche diese bedeutende Initiative finanziell unterstützen.

Ihre Investition bewirkt, dass

- zusätzliche Innovation für unternehmerische Aktivitäten generiert wird.
- der Experten-Pool für die medizintechnische Branche grösser wird.
- mehr Nachwuchstalente für die Industrie ausgebildet werden.
- die ETH Zürich als Drehscheibe für medizintechnische Fragen gestärkt wird und somit eine internationale Führungsrolle einnehmen kann.

WISSENSWERTES

Fundraising-Zweck

Finanzierung von 4 neuen Professuren und Infrastruktur zur Verstärkung der medizintechnischen Forschung und Lehre an der ETH Zürich.

Fundraising-Ziel

115 Mio. Franken

Wunschpartner

Unternehmen der Medizintechnik-Branche.
Privatpersonen und Organisationen.

PROJEKTVERANTWORTLICHER



Prof. Ralph Müller

ETH Zürich, Delegierter der Schulleitung

WOLLEN SIE MEHR ZU DEN FÖRDERMÖGLICHKEITEN ERFAHREN ?



Donald Tillman

T +41 44 633 69 62

donald.tillman@ethz-foundation.ch

ETH Zürich Foundation

Niederdorfstrasse 88

CH - 8001 Zürich

www.ethz-foundation.ch