Geförderte Professuren – Förderung durch die ETH Zürich Foundation

Mit Donationen kann die Schaffung von in der Planung der ETH Zürich vorgesehenen neuen Professuren unterstützt werden.

- Donationen an die ETH Zürich Foundation können in mehreren, jährlichen Tranchen erfolgen.
- Die neuen Professorinnen und Professoren werden durch die ETH Zürich berufen und erhalten ihren Anstellungsvertrag durch den ETH-Rat. Die Professorinnen und Professoren haben keine rechtlichen oder andere Verbindungen oder Verpflichtungen gegenüber Förderpartnern.
- Die Schulleitung der ETH Zürich stellt den Antrag zur Finanzierung der Professuren an die ETH Zürich Foundation. Die Fördermittel werden in jährlichen Tranchen an die ETH Schulleitung übertragen.
- Die ETH Zürich Foundation berichtet den Förderpartnern regelmässig über die Entwicklung der geförderten Themen.
- Die Freiheit von Lehre, Forschung und Publikation ist für die Geförderten jederzeit gewährleistet.

In den letzten Jahren wurden folgende Professuren durch die ETH Zürich Foundation sowie durch verschiedene Förderpartner ermöglicht. Die Beträge variieren aufgrund von verschiedenen Grössen (Ausstattung) der Professuren, Mischfinanzierungen mit Bundesmitteln und der Laufzeit der Unterstützung.

Verantwortungsvolle digitale Transformation

Professur für Informationssicherheit - Unterstützt durch Swisscom - 10 Mio. CHF (2011 bis 2021)
Professur für Medientechnologie - Unterstützt durch NZZ, Ringier, SRG SSR, Tamedia, viscom, Verband Schweizer Medien - 7 Mio. CHF (2016/2017 bis 2026/2027)
Professur für Robotik - Unterstützt durch Credit Suisse Asset Management - 7 Mio. CHF (2018 bis 2028)
Professur für Computer Science and Education - Unterstützt durch D.C. Cooper Trust - 8.7 Mio. CHF (2019 bis 2029)
Professur für Learning and Technology - Unterstützt durch D.C. Cooper Trust - 2.8 Mio. CHF (2019 bis 2024)
Professur für Robotics - Unterstützt durch Hilti Corporation und Hilti Family Foundation - 5 Mio. CHF (2020 bis 2030)
Professur für Robotic Systems - Unterstützt durch Hilti Corporation und Hilti Family Foundation - 5 Mio. CHF (2020 bis 2030)
Professur für Augmented Computational Design - Unterstützt durch: Gemeinnützige Stiftung Basler & Hofmann, Hexagon Geosystems Services AG

- 2 Mio. CHF (2021 bis 2026)

Professur für Bildungstechnologie (Educational Technology)
- Unterstützt durch Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
- 10 Mio. CHF (2022 bis 2031)

Professur für Computervisualisierung
- Unterstützt durch Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
- 10 Mio. CHF (2022 bis 2031)

Professur für Verantwortungsvolle Künstliche Intelligenz, Professur für Automatisierte Intelligenz, Logik und Semantik
- Unterstützt durch Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
- 20 Mio. CHF (2024 – 2033)

Gesundheit und Medizin

Professur für Functional Genomics
- Unterstützt durch Bonizzi-Theler Stiftung
- 2.5 Mio. CHF (2003 bis 2006)

Professur für „Orthopaedic Technology“
- Unterstützt durch Mäxi-Stiftung
- 10 Mio. CHF (2009 bis 2013)

Professur für Biomedizinische Bildgebung
- Unterstützt durch Philips Schweiz AG
- 1 Mio. CHF (2010 bis 2016)

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Biomolekulares Engineering
- Unterstützt durch Misrock-Stiftung
- 7.5 Mio. CHF (2010/2013/2016 bis 2015/2016/2017)

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Knorpeltechnologie und -regeneration
- Unterstützt durch FIFA
- 4 Mio. CHF (2010 bis 2018)

Assistenzprofessur für „RNA and Genome Integrity“
- Unterstützt durch Roche
- 3 Mio. CHF (2011 bis 2016)

Professur für „Translational Neuromodeling“
- Unterstützt durch René und Susanne-Braginsky-Stiftung
- 10 Mio. CHF (2011 bis 2023)

Professur für Bioanalytik
- Unterstützt durch SABIC
- 10 Mio. CHF (2013 bis 2017)

Professur für Humane Immunologie
- Unterstützt durch Horten Health Foundation
- 0.9 Mio. CHF (2013 bis 2017)

Professur für Regenerationstechnik
- Unterstützt durch Hocoma und Kundin von Rahn & Bodmer
- 3.28 Mio. CHF (2014 bis 2024)

Professur für Bewegung und Gesundheit
- Unterstützt durch Wilhelm Schulthess-Stiftung
- 10 Mio. CHF (2014 bis 2024)

Assistenzprofessur für „Microbiome Research“
- Unterstützt durch Horten Health Foundation
- 1 Mio. CHF (2016 bis 2020)

Professur für „Medical Immunology“
- Unterstützt durch Horten Health Foundation

- 5 Mio. CHF (2016 bis 2026)

Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Pharmacoepidemiology“
- Unterstützt durch pharmaSuisse
- 1.25 Mio. CHF (2016 bis 2021)

Professur für „Genome Biology“
- Unterstützt durch NOMIS Foundation, Lotte und Adolf Hotz-Sprenger Stiftung
- 7 Mio. CHF (2016/2017 bis 2027)

Professur für Kryo-Elektronenmikroskopie
- Unterstützt durch Monique Dornonville de la Cour Stiftung, Nomis Foundation
- 6 Mio. CHF (2017/2018 bis 2022/2028)

Professur für Assistenzprofessur Tumorforschung
- Unterstützt durch Dr. Walter & Edith Fischli
- 3 Mio. CHF (2018 bis 2025)

Professur für Computational Biology
- Unterstützt durch die Horten Health Foundation
- 10 Mio. CHF (2018 bis 2028)

Assistenzprofessur Child Health Research
- 3 Assistant Professors e.g. in the field of Engineering Biomolecular Systems and Diagnostics, Biostatistics and Medical Decision Support, Health Systems and Implementation Research in Child Health
- Unterstützt durch Fondation Botnar
- 50 Mio. CHF (2018 bis 2029)

Professur für Data Science for Personalized Health
- Unterstützt durch Wilhelm Schulthess-Stiftung
- 10 Mio. CHF (2018 bis 2030)

Professur Humane Immunologie
- Unterstützt durch die Monique Dornonville de la Cour Stiftung und Inger und Dr. Norbert Bischofberger
- 5.5 Mio. CHF (2026-2032)

Professur Empirische Gesundheitsökonomie
- Unterstützt durch Assura, Axa, GSMN Suisse SA, Interpharma, MTK
- 4.5 Mio CHF (2026-2035)

Umwelt und Ressourcen

Professur für Kernenergiesysteme
- Unterstützt durch Alpiq, Axpo, BKW, SwissElectric
- 7.2 Mio. CHF (2003/2011 bis 2010/2018)

Professur für Internationales Logistik-Management
- Unterstützt durch Kühne-Stiftung
- 13.6 Mio. CHF (2006/2011/2014/2016 bis 2018)

Professur für Energiewissenschaft und Energietechnik
- Unterstützt durch ABB, Alstom, Alpiq, Axpo, BKW, CKW, EGL, EKZ, EWZ, SwissElectric
- 7 Mio. CHF (2008 bis 2013)

Professur für Hochleistungselektronik
- Unterstützt durch ABB, Alstom, Alpiq, Axpo, BKW, CKW, EGL, EKZ, EWZ, SwissElectric
- 10 Mio. CHF (2008 bis 2013)

Professur für Architektur und Nachhaltige Gebäudesysteme
- Unterstützt durch Siemens Building Technologies
- 4 Mio. CHF (2009 bis 2013)

Professur für Nachhaltiges Bauen
- Unterstützt durch LafargeHolcim
- 11 Mio. CHF (2010 bis 2020)

Professur für Nachhaltige Agrarökosysteme
- Unterstützt durch Syngenta
- 10 Mio. CHF (2010 bis 2023)

Professur für Weiche Materialien
- Unterstützt durch Sika
- 7 Mio. CHF (2010 bis 2024)

Professur für Urbane Wassersysteme
- Unterstützt durch Albert Lück-Stiftung, Verband VSA, Verband SVGW
- 2.5 Mio. CHF (2012/2011/2011 bis 2020/2016/2016)

Professur für „Energy and Processes“
- Unterstützt durch First Advisory Group, EKZ, Verity Foundation
- 3 Mio. CHF (2013)

Professur für Geothermische Energie und Geofluide
- Unterstützt durch Werner Siemens Stiftung
- 10 Mio. CHF (2013 bis 2023)

Professur für Fluiddynamik
- Unterstützt durch Sulzer
- 7 Mio. CHF (2013 bis 2023)

Professur für Leistungshalbleiter
- Unterstützt durch ABB
- 3 Mio. CHF (2014 bis 2019)

Professur für Molekulare Pflanzenzüchtung
- Unterstützt durch fenaco
- 1.5 Mio. CHF (2014 bis 2020)

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Strukturmechanik
- Unterstützt durch Albert Lück-Stiftung
- 2.4 Mio. CHF (2015 bis 2022)

Assistenzprofessur für Innovatives und Industrialisiertes Bauen
- Unterstützt durch Implenia
- 2.4 Mio. CHF (2016 bis 2022)

Assistenzprofessur Tenure Track für Weltraumgeodäsie
- Unterstützt durch den Dr. Alfred und Flora Spälti-Fonds
- 1.5 Mio. CHF (2019 bis 2024)

Professur für Architecture and Care
- Unterstützt durch Stavros Niarchos Foundation
- 10 Mio. CHF (2019 bis 2029)

Professur und Projekte für Food Engineering for Nutrition
- Unterstützt durch Bühler, Givaudan und Nestlé
- 5 Mio. CHF (2022 – 2027)

Professur und Forschungsprojekte im Bereich Nukleare Sicherheit und Mehrphasenströmungen
- Unterstützt durch swissnuclear, Bundesamt für Energie
- 15 Mio. CHF (2022 – 2046)

Professur für die Dauerhaftigkeit von Werkstoffen
- Unterstützt durch: Werner Siemens-Stiftung, Albert Lück Stiftung, Dätwyler Stiftung
- 15 Mio. CHF für Professur und Projekte (2022 bis 2031)

Drei Professuren Solarenergietechnik, Nachhaltige Strukturen und Grenz- und Oberflächentechn für energie- und verfahrenstechnische Anwendungen
- Unterstützt durch den Escher Circle
- 2 Mio. CHF (2024)

Professur für die Entstehung und Entwicklung des Lebens
- Unterstützt durch das SETI-Institut
- 6.8 Mio. CHF (2026-2035)

Professur Micro- and Nanoengineering for Health (D-MAVT)
Professur Intelligent Embedded Systems (D-ITET)
- Unterstützt durch den Nachlass von Walter Fust
- Je 8 Mio. CHF (2026-2035)

Weitere Themen:

Assistenzprofessur für Finanzmathematik
- Unterstützt durch Donatoren Polyfonds inklusive Credit Suisse, ETH Zürich Foundation
- 2.5 Mio. CHF (2008 bis 2017)

Professur für Integratives Risiko Management
- Unterstützt durch Swiss Re
- 5 Mio. CHF (2008 bis 2013)

Professur für Angewandte Wirtschaftsforschung
- Unterstützt durch Donatoren Polyfonds, ETH Zürich Foundation
- 1.6 Mio. CHF (2009 bis 2012)

Professur für Risiko- und Versicherungsökonomie
- Unterstützt durch Z Zurich Foundation
- 6 Mio. CHF (2010 bis 2013)

Professur für „Reliability & Risk Engineering"
- Unterstützt durch AXA Research Fund, Alpiq, Axpo, BKW, CKW (SwissElectric)
- 4.8 Mio. CHF (2011 bis 2019)

Professur für Cognitive Science
- Unterstützt durch D.C. Cooper Trust
- 5 Mio. CHF (2023 bis 2029)

Professur für Learning Science and Higher Education
- Unterstützt durch D.C. Cooper Trust
- 5 Mio. CHF (2023 bis 2029)

Professur für Social Brain Sciences
- Unterstützt durch D.C. Cooper Trust
- 2.8 Mio. CHF (2025 bis 2031)