

Liste der geförderten Professuren (durch ETH Zürich Foundation)

Mit Donationen kann die Schaffung von in der Planung der ETH Zürich vorgesehenen neuen Professuren unterstützt werden. Die thematische Definition, die Erarbeitung des Professorenprofils, die Ausschreibung, der Suchprozess und der Berufungsantrag erfolgen durch die ETH Zürich.

- Donationen an die ETH Zürich Foundation können in mehreren jährlichen Tranchen erfolgen.
- Die neue Professorin resp. der neue Professor wird durch die ETH Zürich berufen und erhält seinen Anstellungsvertrag durch die ETH Zürich. Die Professorin resp. der Professor hat keine rechtliche oder andere Verpflichtung zu den Donatoren.
- Die Schulleitung der ETH Zürich stellt an die ETH Zürich Foundation den Antrag zur Finanzierung der Professur. Die Fördermittel werden in jährlichen Tranchen an die ETH Schulleitung übertragen.
- Die ETH Zürich Foundation berichtet jährlich über die Entwicklung des geförderten Themas an die Donatoren.

In den letzten 10 Jahren wurden folgende Professuren durch die ETH Zürich Foundation und verschiedenen Donatoren ermöglicht. Die Beträge können aufgrund von verschiedener Grösse (Ausstattung) der Professur, Mischfinanzierung mit Bundesmitteln und der Laufzeit der Unterstützung variieren.

Thematische ETH Priorität: Nachhaltige Welten

Strategische Initiative: Elektrische Energie

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Energiewissenschaft und Energietechnik

- Unterstützt durch ABB, Alstom, Axpo, Alpiq, BKW, CKW, EKZ, EWZ
- 7 Mio. CHF

Professur für Hochleistungselektronik

- Unterstützt durch ABB, Alpiq, Alstom, Axpo, BKW, CKW, EKZ, EWZ
- 10 Mio. CHF

Professur für Kernenergiesysteme

- Unterstützt durch Alpiq, Axpo, BKW, CKW (swisselectric)
 - 3 Mio. CHF
-

Noch Fördermittel gesucht:

- Professur / Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Power Semiconductors“

Strategische Initiative: Geothermie

Professur für Tiefengeothermie

- Unterstützt durch Werner Siemens Stiftung
- 10 Mio. CHF

Professur für „Geoenergy Process Technologies“

- Unterstützt durch First Advisory Group, EKZ
 - 4 Mio. CHF
 - *Noch offener Förderbeitrag: 6 Mio. CHF*
-

Strategische Initiative: Nachhaltiges Bauen

Assistenzprofessur für Architektur und Nachhaltige Haustechnologien
- Unterstützt durch Siemens Building Technologies
- 4 Mio. CHF

Professur für Nachhaltiges Bauen
- Unterstützt durch Holcim
- 11 Mio. CHF

Professur für Urbane Wassersysteme
- Unterstützt durch Albert Lück-Stiftung, Verband VSA, Verband SVGW
- 2.5 Mio. CHF

Professur für „Soft Materials“
- Unterstützt durch Sika
- 7 Mio. CHF

Strategische Initiative: World Food System

Professur für Nachhaltige Agrarökosysteme
- Unterstützt durch Syngenta
- 10 Mio. CHF

Noch Fördermittel gesucht:

- *Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Food Processing and Engineering“*
- *Professur für „Landscape Ecology“*
- *Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Nutrition and Chronic Disease“*

Thematische ETH Priorität: Technologie und Wissen für die Gesundheit**Strategische Initiative: Medizintechnik**

Professur für „Orthopaedic Technologies in Aging“
- Unterstützt durch Mäxi-Stiftung
- 10 Mio. CHF

Professur für „Translational Neuromodeling“
- Unterstützt durch René und Susanne-Braginsky-Stiftung
- 10 Mio. CHF

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Knorpel-Gewebetchnik und Regeneration
- Unterstützt durch FIFA
- 4 Mio. CHF

Strategische Initiative: Molekulare Gesundheitswissenschaften/Personalisierte Medizin

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Biomolekulartechnik
- Unterstützt durch Misrock-Stiftung
- 6.5 Mio. CHF

Assistenzprofessur für „RNA Function and Technology in Disease“
- Unterstützt durch Roche
- 3 Mio. CHF

Professur für Humane Immunologie
- Unterstützt durch Horten Stiftung, IRB Bellinzona
- 0.9 Mio. CHF

Noch Fördermittel gesucht:

- Assistenzprofessur mit Tenure Track für Rehabilitations-Ingenieurwissenschaften
- Professur für „Medical IT“
- Assistenzprofessur ohne Tenure Track für „Viral-Host Interaction“
- Professur für „Biomedical Image Computing“

Thematische ETH Priorität: Komplexe Systeme**Strategische Initiative: Integratives Risikomanagement**

Professur für Integratives Risiko Management

- Unterstützt durch Swiss Re
- 5 Mio. CHF

Assistenzprofessur mit Tenure Track für Risiko- und Versicherungsökonomik

- Unterstützt durch Z Zurich Foundation
- 6 Mio. CHF

Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Reliability & Risk Engineering“

- Unterstützt durch AXA Research Fund, Alpiq, Axpo, BKW, CKW (swisselectric)
- 4.8 Mio. CHF

Professur für „Information Security“

- Unterstützt durch Swisscom
 - 10 Mio. CHF
-

Noch Fördermittel gesucht:

- Assistenzprofessur für Quantitative Risk Management for Life Insurance
- Professur für Systemic Risks

Weitere:

Professur für Internationales Logistik Management

- Unterstützt durch Kühne-Stiftung
- 4.4 Mio. CHF

Professur für Angewandte Wirtschaftsforschung

- Unterstützt durch Donatoren Strategischer Fonds, ETH Zürich Foundation
- 1.6 Mio. CHF

Professur für Finanzmathematik

- Unterstützt durch Donatoren Strategischer Fonds, ETH Zürich Foundation
 - 2.5 Mio. CHF
-

Thematische ETH Priorität: Materialien, Technologien & industrielle Prozesse

Strategische Initiative: Materialien, Technologien & industrielle Prozesse

Assistenzprofessur mit Tenure Track für „Fluid Dynamics“

- Unterstützt durch Sulzer
 - 7 Mio. CHF
-

Professur für Bioanalytik

- Unterstützt durch SABIC
 - 10 Mio. CHF
-

Noch Fördermittel gesucht:

- Professur für „Systems and Control“
- Professur für „Quantum Engineering“