



IM Fokus: Welternährungsfragen

Die ETH Zürich stellt die Weichen, um dringende Fragen zur Welternährung auf lokaler bis globaler Ebene mit grösster Priorität zu ergründen. Bereits heute sind zahlreiche ETH-Professorinnen und Professoren im Bereich der nachhaltigen Produktion und Weiterverarbeitung von Nahrungsmitteln sowie in ökonomischen, gesellschaftlichen und politischen Fragen der Ressourcenbewirtschaftung tätig. Eine internationale Vernetzung des Wissens findet über Netzwerke wie beispielsweise über das Nord-Süd-Zentrum der ETH Zürich statt. Dennoch: Für ein verbessertes Welternährungssystem braucht es dringend zusätzliche Forschungstätigkeit, herausragende Nachwuchstalente und Fachkräfte, die die vielseitigen Herausforderungen verbinden können. Die ETH Zürich will mit dem Projekt «World Food System» international eine Vorreiterrolle einnehmen und signifikanten Fortschritt – lokal wie global – ermöglichen.

World Food System: Geschicktes Vernetzen von Wissen

Gemeinsam mit Partnern möchte die ETH Zürich die dringenden Fragen zur Welternährung schneller und wirksamer angehen. Dazu möchte sie ihre führende Rolle in der Forschung ausbauen und zusätzliche Professuren etablieren. Als inhaltliche Schwerpunkte stehen vorerst die Bereiche «Nachhaltige Agrarökosysteme» und «Wasser-Ökonomie» im Vordergrund. Das zentrale Element des Projekts ist ein disziplinenübergreifendes Kompetenzzentrum. Dieses Zentrum soll bestehende Forschung verknüpfen, relevante Netzwerke zusammenbringen, Ideen an die richtigen Adressaten bringen und einen aktiven Austausch mit der Öffentlichkeit pflegen.

Eine Investition bewirkt, dass

- der Experten-Pool grösser und zusätzliche Innovation generiert wird.
- mehr Nachwuchskräfte für die Forschung und Industrie ausgebildet werden.
- die ETH Zürich als internationale Drehscheibe für Welternährungsfragen gestärkt wird.

Ziel

- Aufbau von neuen Kompetenzen (Professuren)
- Etablierung eines Kompetenzzentrums

Unterstützung durch Partner

- Pro Professur: CHF 1 Mio. pro Jahr, über 10 Jahre
- Beschleunigungsbeitrag für Zentrum

Zeitplan

- Aufbau Zentrum Herbst 2010
- Ausschreibung neue Professuren bei gesicherter Finanzierung

Projektverantwortliche



Prof. Dr. Nina Buchmann,
Professorin für Graslandwissenschaften



Prof. Dr. Bruce McDonald,
Vorsteher Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

Kontakt und Auskünfte zu den Fördermöglichkeiten

Corinna Adler

ETH Zürich Foundation
Niederdorfstrasse 88
8001 Zürich
T +41 44 633 69 60
corinna.adler@ethz-foundation.ch
www.ethz-foundation.ch