



WFSC Forschungsprojekt

## Forschung für ein nachhaltiges Schweizer Ernährungssystem: Foresight-Studie

### Hintergrund

Für die nächsten Jahrzehnte werden für globale, nationale und lokale Ernährungssysteme enorme Herausforderungen vorausgesagt. Diese resultieren massgeblich aus ökologischen, sozialen, politischen und wirtschaftlichen Veränderungen, welche sich auf die Ernährungssicherheit, die Umwelt und das gesellschaftliche Wohl auswirken werden. Innovative Forschung und politische Strategien müssen diese Veränderungen berücksichtigen, um belastbare Ernährungssysteme zu etablieren. Das World Food System Center der ETH Zürich wurde vom Bundesamt für Landwirtschaft beauftragt, eine Foresight-Studie durchzuführen, welche die Auswirkungen der globalen Trends und Prognosen auf das Schweizer Ernährungssystem abschätzt. Die Studie soll zur Entwicklung einer Forschungsstrategie beitragen, welche die Etablierung eines nachhaltigen Schweizer Ernährungssystems in den kommenden 20 Jahren gewährleistet.

### Ziele

Das Projekt ist in zwei Teile gegliedert und verfolgt vier Hauptziele. Im ersten Teil wird (1) aktuelle Literatur zu globalen Trends und Treibern im heutigen und zukünftigen Welternährungssystem zusammengefasst und werden (2) die wichtigsten Forschungsfragen zum Erreichen von Ernährungssicherheit, gesunder Umwelt, und gesellschaftlichem Wohl identifiziert. Im zweiten Teil werden (3) die Auswirkungen der in Teil 1 identifizierten globalen Makrotrends für die Schweiz analysiert, und (4) wichtige Forschungsthemen für den Aufbau eines nachhaltigen Schweizer Ernährungssystems identifiziert (basierend auf der Einschätzung relevanter Interessensgruppen).

### Forschungsansatz

Die eingesetzten Methoden umfassen die Auswertung und Zusammenfassung von Literatur und politischen Strategien, Experten-Interviews, Beratung mit Forschenden im Bereich des Ernährungssystems, beratenden Expertengruppen und anderen Akteuren, sowie einen Online-Fragebogen.

### Erwartete Ergebnisse

Die Foresight-Studie wird (1) globale Faktoren im Welternährungssystem zusammenfassen, (2) deren wichtigste Auswirkungen für das Schweizer Ernährungssystem ermitteln und (3) die wichtigsten Forschungsthemen für ein nachhaltiges Schweizer Ernährungssystem identifizieren.

### Weitere Informationen

[www.worldfoodsystem.ethz.ch/research/special-collaborations/foresight](http://www.worldfoodsystem.ethz.ch/research/special-collaborations/foresight) →

**Projektleitung** Prof. Nina Buchmann, Chair, Graslandwissenschaften

**Postdoktorandin** Dr. Luisa Last

**Projektteam** Dr. Anna K. Gilgen, Michelle Grant, Dr. Aimee Shreck

**Beratende Gruppe** BLW Begleitgruppe, WFSC Mitglieder

**Projektdauer** Januar 2014 - April 2015

**Auftraggeber** Bundesamt für Landwirtschaft