

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

PRESSE UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Telefon: +49(0)711 - 459-22001/22003

Fax: +49(0)711 - 459-23289

E-Mail: presse@uni-hohenheim.de

Internet: <http://www.uni-hohenheim.de>



HINTERGRUND

DFG Forschergruppe 1695 „Regionaler Klimawandel“: Forscher und Projekte

Wasser- und Energiekreislauf zwischen Agrarflächen und der Atmosphäre: Feldmessungen und integrierte Klimasimulationen auf der konvektionserlaubenden Skala

Prof. Dr. Volker Wulfmeyer, Universität Hohenheim, Institut für Physik und Meteorologie,
Tel.: 0711/459-22150, E-Mail: volker.wulfmeyer@uni-hohenheim.de

Boden-Pflanzen-Atmosphäre-Wechselwirkungen auf der regionalen Skala

Prof. Dr. Thilo Streck, Universität Hohenheim, Fachgebiet Biogeophysik,
Tel.: 0711/459-22796, E-Mail: thilo.streck@uni-hohenheim.de

Kopplung von Pyrolyse mit Mittelfrequenzinfrarotspektroskopie zur Parametrisierung von Bodenkohlenstoffumsatzmodellen auf der regionalen Skala

Prof. Dr. Georg Cadisch, Universität Hohenheim, Fachgebiet Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen, Tel.: 0711/459-22438, E-Mail: georg.cadisch@uni-hohenheim.de

Prof. Dr. Torsten Müller, Universität Hohenheim, Fachgebiet Düngung und Bodenstoffhaushalt,
Tel.: 0711/459-22345, E-Mail: Torsten.Mueller@uni-hohenheim.de

Wirkungen von Klimaveränderungen auf Ertrag und Ertragsqualität ausgewählter Kulturpflanzen – Experimente zum mechanistischen Verständnis von CO₂-, Hitze- und Trockenstresseffekten bei Weizen

Prof. Dr. Andreas Fangmeier, Universität Hohenheim, Fachgebiet mit Ökotoxikologie, Tel.: 0711/459-22189, E-Mail: andreas.fangmeier@uni-hohenheim.de

Modellierung der Wirkungen von Klimaveränderungen auf das Wachstum und die Ertragsqualität bei Kulturpflanzen auf der Basis der Simulation von pflanzeninternen

PD Dr. Eckart Priesack, Helmholtz Zentrum München, Institut für Bodenökologie,
Tel.: 089/3187 3354, E-Mail: priesack@helmholtz-muenchen.de

Agentenbasierte Modellierung und Bewertung von Mensch-Umwelt-Interaktionen

Prof. Dr. Thomas Berger, Universität Hohenheim, Fachgebiet Ökonomik der Landnutzung in den Tropen und Subtropen, Tel.: 0711/459 24116, E-Mail: i490d@uni-hohenheim.de

Mikroökonomische Analyse des Landnutzungs-Managements unter dem Einfluss des Klimawandels mit besonderer Berücksichtigung des Lern- und Risikoverhaltens

Prof. Dr. Stephan Dabbert, Universität Hohenheim, Fachgebiet Produktionstheorie und Ressourcenökonomik, Tel.: 0711 459-22541, E-Mail: Stephan.Dabbert@uni-hohenheim.de

Prof. Dr. Joachim Aurbacher, Universität Gießen, Institut für Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft, Tel.: 0641 99-37260, E-Mail: joachim.aurbacher@agrار.uni-giessen.de

Integration von Landsystemmodellkomponenten

Prof. Dr. Thomas Berger, Universität Hohenheim, Fachgebiet Ökonomik der Landnutzung in den Tropen und Subtropen, Tel.: 0711/459 24116, E-Mail: i490d@uni-hohenheim.de

Mikrobielle Regulation des Abbaus der organischen Substanz auf der regionalen Skala

Prof. Dr. Ellen Kandeler, Universität Hohenheim, Fachgebiet Bodenbiologie,
Tel.: 0711 459-24220, E-Mail: kandeler@uni-hohenheim.de