

Prof. Dr. Olaf Christen

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften
Allgemeiner Pflanzenbau / Ökologischer Landbau
Betty-Heimann-Straße 5
06120 Halle (Saale)

Tel.: (0)345 5522627

email: olaf.christen@landw.uni-halle.de

Internet: http://www.landw.uni-halle.de/prof/190872_190876/



Vita

- Studium der Agrarwissenschaften an der Christian- Albrechts- Universität zu Kiel (bis 1988)
- Promotion im Pflanzenbau (1990)
- Postdoctoral Fellow im Department of Agronomy and Soil Science, University of New England, Armidale, Australien (1991 - 1992)
- Assistent am Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung (CAU Kiel)
- Habilitation im Fach Pflanzenbau (1998) und Oberassistent
- C4-Professur Allgemeiner Pflanzenbau / Ökologischer Landbau an der Martin- Luther- Universität Halle- Wittenberg (seit 2000)

Forschungsschwerpunkte:

- Entwicklung von Einzelindikatoren und Indikatorsystemen zur Bewertung produktionstechnischer Maßnahmen sowie ganzer Betriebssysteme
- Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Nutzungssysteme auf der Betriebsebene und in der Wertschöpfungskette
- Entwicklung bodenschonender und standortangepaßter Verfahren der Bodenbearbeitung
- Grundlagenuntersuchungen zu "Precision Agriculture"
- Umweltwirkungen von nachwachsenden Rohstoffen (Kurzumtriebsplantagen, Maisanbau)
- Fragen der Fruchtfolgegestaltung

Universität

- Professur Allgemeiner Pflanzenbau / Ökologischer Landbau (seit 2000)
- Prodekan der Natur Wiss. Fakultät III (seit 2008)
- Kuratorium der Leucorea in Wittenberg (seit 2007)
- Direktor im An-Institut Agrochemie Piesteritz e.V. AIP (2005 - 2008)

Wissenschaftliche Gesellschaften und ehrenamtliche Aktivitäten:

- Präsident der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (2009-2011)
- Vizepräsident der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (2006-2008)
- Vorstandsmitglied in der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (2002-2005)
- Präsident des Dachverbandes Agrarforschung (DAF) (2010-2014)
- Vorstandsmitglied im Dachverband Agrarforschung (DAF) (2004-2009)
- Deutscher Repräsentant der European Society for Agronomy ESA (1998 - 2007)

- Sektionsleiter für Agriculture-Environment-Relationships der ESA (2007-2009)
- Head of Division „Cropping Systems at Farm, Regional and Global Scales“ der ESA (2009-2012)
- Vorstandsmitglied der DLG (seit 2010)
- Gesamtausschuss der DLG (seit 2004)
- Ackerbausschuss der DLG (seit 2003)
- Verwaltungsrat des DLG- Verlages (seit 2006)
- AG "Landwirtschaft und Naturschutz" von DLG und WWF (seit 1999)
- AG „Nachhaltigkeit“ (stellv. Vorsitzender, seit 2010)
- Wissenschaftlicher Beirat des Internationalen Pflanzenbauzentrums der DLG (stellv. Vorsitz, seit 2011)

Beiräte und Politikberatung:

- Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz BMELV (seit 2006)
- Forschungsbeirat des Deutschen Biomasseforschungszentrums (DBFZ), (seit 2008)
- Zukunftsforum des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt in Sachsen-Anhalt (seit 2010)
- Fachbeirat der Union zur Förderung des Öl- und Proteinpflanzenanbaus (UFOP)
- Vorsitzender der Fachkommission Öl- und Proteinpflanzen der UFOP
- Fachbeirat der Fördergemeinschaft Nachhaltige Landwirtschaft FNL

Wissenschaftliche Zeitschriften

- European Journal for Agronomy (Associate Editor-in-Chief)
- Journal for Sustainable Development (Field Editor)