Projekttitel Fachgespräch nicht-chemische Unkrautregulierung

Projektart Fachgespräch

Projektbeschreibung Neue Entwicklungen im technischen Bereich bieten Alternativen zum

chemischen Pflanzenschutz. Dazu gehören:

- Präzisionshacken

- neue physikalische Bekämpfungsverfahren,

- Robotik,

- Bildverarbeitung,

- Sensorik

Zielsetzung:

Neue und bewährte Möglichkeiten der mechanischen Unkrautregulie-

rung aufzeigen und bewerten.

Projektende 30.03.2019

Mitglieder der Arbeitsgruppe

Dr. S. Beerbaum Bundesministerium für Ernährung und Land-

wirtschaft, Bonn

Dr. H. Böhm Thünen-Institut für Ökologischen Landbau,

Westerau

Dr. M. Gandorfer Bayerische Landesanstalt für Landwirt-

schaft, Freising

Prof.Dr. R. Gerhards Universität Hohenheim, Hohenheim

Prof. Dr. T. Herlitzius Technische Universität Dresden, Dresden
Prof. Dr. E. Hessel Thünen-Institut für Agrartechnologie, Braun-

schweig

Dr. C. Kirchhoff Kress & Co. GmbH Umweltschonende Land-

technik, Vaihingen/Enz

Dr. R. Leidenfrost Deepfield Robotics, Renningen

Dr. C. Lübken Bundesanstalt für Landwirtschaft und

Ernährung, Bonn

Prof. Dr. A. Ruckelshausen Hochschule Osnabrück, Osnabrück

Prof.Dr. A. Stoll Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürt-

ingen-Geislingen (HfWU), Nürtingen

Prof.Dr. D. Trautz Hochschule Osnabrück, Osnabrück
Dr. A. Verschwele Julius-Kühn-Institut, Braunschweig

PD Dr. H.-H. Voßhenrich Thünen-Institut, Braunschweig

Prof.Dr. C. Weltzien (Vorsit-

zende)

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam

Projektbetreuung in der Geschäftsstelle

Dr. F. Kloepfer