

# Forschungseinheiten (Departments, Institute, Arbeitsgruppen und Projektgruppen) der BOKU im UFT - Stand Juli 2014



## Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik

### Institut für Holztechnologie und nachwachsende Rohstoffe

Leitung: Wolfgang Gindl-Altmatter, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.

### Kompetenzzentrum für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie (Wood K plus)

Leitung: Christian Hansmann, Dipl.-Ing. Dr.



## Department für Chemie

### Abteilung analytische Chemie (VIRIS)

#### AG analytische Ökogeochemie

Leitung: Thomas Prohaska, ao. Prof. Dr. DI.

### Abteilung für Chemie nachwachsender Rohstoffe (NAWARO)

Leitung: Thomas Rosenau, Univ.Prof. Dipl.-Chem. Dr.rer.nat. Dr.h.c. und  
Antje Potthast, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Chem. Dr.

### AG Holz-, Zellstoff- und Faserchemie

Leitung: Thomas Rosenau, Univ.Prof. Dipl.-Chem. Dr.rer.nat. Dr.h.c.

### AG Biopolymer- und Papieranalytik

Leitung: Antje Potthast, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Chem. Dr.

### AG Chemie der Biomaterialien

Leitung: Falk Liebner, Ass.Prof. Dipl.-Chem. Dr.

### AG Bioraffinerie-Analytik

Leitung: Stefan Böhmendorfer, Univ.Ass. Dipl.-Ing. Dr.

### AG Wissenschaft in der Papierrestaurierung

Leitung: Ute Henniges, Univ.Ass. Dipl.-Rest. Dr.

### AG NMR Spektroskopie

Leitung: Markus Bacher, Mag. Dr.

### Christian Doppler Labor für Moderne Cellulosechemie und -analytik

Leitung: Antje Potthast und Thomas Rosenau



## Department für nachhaltige Agrarsysteme

### Institut für Landtechnik

Leitung: Andreas Gronauer, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.

### Institut für ökologischen Landbau

Leitung: Bernhard Freyer, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.Ing.



## Department für Wald- und Bodenwissenschaften

### Institut für Bodenforschung

#### AG Rhizosphärenökologie und Biogeochemie (RHIZO)

Leitung: Walter Wenzel, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.



## Department für Nutzpflanzenwissenschaften

### Abteilung Pflanzenbau

Leitung: Hans-Peter Kaul, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.

### Abteilung Pflanzenzüchtung

Leitung: Hermann Bürstmayr, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.

### Abteilung Gartenbau

Leitung: Hans-Peter Kaul, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.

### Abteilung Pflanzenschutz

Leitung: Siegrid Steinkellner, Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.

### Abteilung Wein- und Obstbau

Leitung: Astrid Forneck, Univ.Prof. Dipl.-Ing.sc.agr. Dr.sc.agr.

#### AG Stressphysiologie im Weinbau (*Univ.Prof. A. Forneck*)

#### AG Clonal genomics (*Dr. U. Anhalt*)

#### AG Biotechnologie in den Sonderkulturen (*Dr. M. Griesser*)

#### AG Nachhaltiger Wein- und Obstbau (*Dr. K. Schödl-Hummel*)

#### AG Ökologischer Obstbau (*Dr. A. Spornberger*)

### Versuchswirtschaft Groß Enzersdorf

Leitung: Helmut Wagentristl, Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn.



## Department für angewandte Genetik und Zellbiologie (DAGZ)

### Abteilung Mikrobielle Genetik & Pathogen Interaktionen

Leitung: Joseph Strauss, Univ.-Prof. Dr.

### AG Pilzgenetik und Genomforschung (Functional Genomics of Fungi)

Leitung: Joseph Strauss, Univ.-Prof. Dr.

### AG Pflanze-Pathogen Interaktion

Leitung: Gerhard Adam, Ao. Univ. Prof. DI. Dr.

### AG Systematische Genetik und Genexpression

Leitung: Christoph Schüller, Priv.-Doz. Dr.