

## **Expertenworkshop „Anpassungsstrategien der Landwirtschaft an den Klimawandel“**

**Datum:** **Dienstag 6. Juli 2021**

### **ZOOM-Videokonferenz**

**Veranstalter:** Forschungsnetzwerk NRW-Agrar in Zusammenarbeit mit dem Lehr- und Forschungsschwerpunkt „Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“

Gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

### **Programm**

- 09:15 Uhr Einwahl und Registrierung
- 09:30 Uhr Begrüßung und technische Einführung  
*Dr. Jörn Busenkell,  
Forschungsnetzwerk NRW-Agrar, Bonn*
- Grußwort  
*Dr. Jan Dietzel,  
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des  
Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf*
- Moderation  
*Prof. Dr. Wolfgang Büscher, Universität Bonn, Institut für Landtechnik*
- 09:45 Uhr Prioritätensetzung in der Anpassungsforschung  
*Prof. Dr. Eike Lüdeling,  
INRES Universität Bonn*
- 10:15 Uhr Regionalisierte Klimaprojektionen für NRW  
*Dr. Ingo W. Wolff,  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen*
- 10:45 Uhr Arbeitsgruppen (AG 1 und AG 2)
- 12:15 Uhr Mittagspause
- 12:45 Uhr Fortführung der Arbeitsgruppen (AG 1 und 2)
- 14:15 Uhr Pause
- 14:25 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse der Arbeitsgruppen
- 14:55 Uhr Abschlussdiskussion und Fazit
- 15:30 Uhr Veranstaltungsende

## Arbeitsgruppen

### AG 1 Anpassungsstrategien im Pflanzenbau

#### Moderation

*Prof. Dr. Tanja Schäfer, Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft, Soest*  
*Dr. Horst Gömann, Landwirtschaftskammer NRW, Köln-Auweiler*

#### **Themenblock: Pflanzengesundheit, Pflanzenschutz, Pflanzenzüchtung, Düngung**

Anpassungsstrategien im Pflanzenschutz – Information, Technik und Anwendung

*Dr. Matheus T. Kuska, Landwirtschaftskammer NRW – Pflanzenschutzdienst, Köln-Auweiler*

Bedeutung der Sorten- und Artenwahl in der Anpassung der Landwirtschaft an den Klimawandel – Was kann die Pflanzenzüchtung und Saatgutwirtschaft beitragen?

*Prof. Dr. Jens Leon, INRES, Universität Bonn*

Anpassung der Düngungsstrategie im Ackerbau an den Klimawandel

*Dierk Koch, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Kassel*

#### **Themenblock: Bodenbearbeitung, Humuswirtschaft, Fruchtfolgenmanagement, Diversifizierung, Grünland, Wassermanagement**

Bodenbearbeitung und Humusmanagement

*Tobias Heggemann, Landwirtschaftskammer NRW, Köln-Auweiler*

Fruchtfolgenmanagement und Diversifizierung,

*Prof. Dr. Tanja Schäfer, Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft, Soest*

Anpassungsstrategien an den Klimawandel im Grünland

*Hubert Kivelitz, Landwirtschaftskammer NRW, Köln-Auweiler*

### AG 2 Anpassungsstrategien in der Tierhaltung

#### Moderation

*Dr. Katharina Dahlhoff, Landwirtschaftskammer NRW, Bad Sassendorf*

*Prof. Dr. Mechthild Freitag, Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft, Soest*

#### **Themenblock: Futterpflanzen und Alternativen, Grünlandnutzung, Wassermanagement**

Futterpflanzen und Alternativen

*Dr. Jochen Krieg, Landwirtschaftskammer NRW, Bad Sassendorf*

*Dr. Jana Denißen, Landwirtschaftskammer NRW, Bad Sassendorf*

Anbau und Nutzung von Soja in Deutschland

*Thies Böttcher, agri benchmark Cash-Crop, Braunschweig*

#### **Themenblock: Haltung, Gebäudetechnik, Züchtung,**

Welche Auswirkungen haben häufigere Hitzestressphasen auf die Gestaltung der Haltungsumwelt bei Rind, Schwein und Geflügel?

*Prof. Dr. Wolfgang Büscher, Institut für Landtechnik, Universität Bonn*

Passive und Aktive Maßnahmen zum Klimamanagement in der Gebäudetechnik

*Dr. Richard Hölscher, Hölscher und Leuschner Agrartechnik, Emsbüren*

Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf die Zucht von landwirtschaftlichen Nutztieren? – Eine Bestandsaufnahme

*Dr. Ernst Tholen, Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn*

**Anmeldung und Informationen**

Dr. Jörn Busenkell

Forschungsnetzwerk NRW-Agrar; c/o Lehr- und Forschungsschwerpunkt

„Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“

Meckenheimer Allee 172

53115 Bonn

Tel.: 0228/73-2285;

Fax: 0228/73-1776;

E-Mail: [usl@uni-bonn.de](mailto:usl@uni-bonn.de)

Internet: [www.nrw-agrar.de](http://www.nrw-agrar.de)