



Netzwerk für nachhaltige  
Bioökonomie

# EIP-AGRI-Tage 16. und 17.02.2022 online mit MS Teams



## Programm

Uhrzeit	Tag 1 – Mittwoch, 16. Februar 2022
17:00 - 17:10	Begrüßung <i>Dr. Silke Neu – Sächsische Vernetzungsstelle der EIP-AGRI</i> <i>Benjamin Striller – Agronym e. V.</i>
17:10 - 17:35	PreciseNitrogen: Ein neuartiges Sensorsystem zur teilflächenspezifischen Stickstoffapplikation auf Basis von IoT-Sensornetzwerken und Bildanalysen <i>Linda Tandler – Landwirtschaftskammer Niedersachsen</i>
17:35 - 18:00	Entwicklung eines betriebs- und regionalspezifischen N-Düngungsberatungssystems <i>Andreas Schmidt – EXAgT GmbH</i>
18:00 - 18:25	Einschätzung des standorttypischen N-Nachlieferungsvermögens bei Wintergetreide und Hackfrüchten - Ergebnisse aus der Betriebsberatung in sächsischen Nitratgebieten <i>Marc Büchner – AgUmenda GmbH</i>
18:25 - 18:30	Schlusswort <i>Benjamin Striller – Agronym e. V.</i>

Uhrzeit	Tag 2 – Donnerstag, 17. Februar 2022
17:00 - 17:05	Begrüßung <i>Benjamin Striller – Agronym e.V.</i>
17:05 - 17:25	Entwicklung einer bedarfsgerechten und schlagbezogenen Flüssigdüngungstechnologie zur Verwertung organisch basierten Flüssigdüngers (Green-Cycle) <i>Dr. Veikko Junghans – Humboldt-Universität zu Berlin</i>
17:25 - 17:45	Bedarfsgerechte, teilflächenspezifische Anwendung von Mykorrhiza zur Erhöhung der Ertragsstabilität mit hochauflösenden Bodenkartierungstechnologien <i>Dr. Carolin Schneider – Institut für Pflanzenkultur GmbH &amp; Co. KG</i>
17:45 - 18:05	Digitalisierung im Bioanbau – Praxistest der automatischen Unkrautregulierung bei Bio-Möhren im 8-Spur-Betrieb mittels spezieller IT-Infrastruktur bzgl. der geforderten Flächenleistung und Kostenerwartungen <i>Prof. Dr. Stephan Hußmann – FH Westküste</i>
18:05 - 18:25	Smarte UNkraut Kontrolle – Entwicklung innovativer Anbaustrategien zum Glyphosatverzicht im pfluglosen Ackerbau <i>Dr. Jana Epperlein, Anja Schmidt – Smarte Unkraut Kontrolle GbR</i>
18:25 - 18:30	Schlusswort <i>Benjamin Striller – Agronym e.V.</i>

### Kontakt während der Veranstaltung:

Benjamin Striller, Tel. +49 1573 7434096, [striller@agronym.de](mailto:striller@agronym.de)

### Veranstalter: Agronym e.V.

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Herlitzius

Adresse: Bergstraße 120, 01069 Dresden

Telefon: 0351 463 32 777

E-Mail: [info@agronym.de](mailto:info@agronym.de)