



Programm
**Statusseminar – „Vernetzungs-, Transfer- und
Evaluierungsmaßnahme über die Förderung von
Innovationen nicht-chemischer Pflanzenschutzverfahren
im Gartenbau“**

Am 20. März 2024, Konferenzraum 411, IG-Farben-Haus Campus Westend
Goethe-Universität, Norbert-Wollheim-Platz 1, 60323 Frankfurt am Main

Organisatoren:

prognos

Prognos AG
Berlin

JUSTUS-LIEBIG-
 UNIVERSITÄT
GIESSEN

Institut für Phytopathologie
Justus-Liebig-Universität Gießen


TransMIT

TransMIT GmbH
Gießen

Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



20. März 2024

- ab 9:00 Uhr** **Registrierung und Aufhängen von Postern**
- 09:50 Uhr** **Begrüßung, Einführung, Grußworte**
- Herr Michael Astor, Prognos AG
 - Frau Beate Mahlberg, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
 - Frau Dorothee Hahn, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
- 10:15 Uhr** **Session 1: Impulsvorträge**
- Sind biologische Verfahren der *game changer* im Integrierten Pflanzenschutz? Neue Mechanismen und *mode of actions***
Herr Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel
Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Phytopathologie
- 10:45 Uhr** **Innovationen und Perspektiven für den ökologischen Gartenbau**
Frau Dr. Ute Katharina Vogler
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und urbanem Grün
- 11:15 Uhr** **Podiumsdiskussion mit den Vortragenden**
- 11.45 Uhr** **Postersession und Mittagessen**
- 13:00 Uhr** **Session 2: Impulsvorträge (2 parallele Sessions)**
- Biologischer Pflanzenschutz mit Antagonisten/Nützlingen**
Projekte: *ParaDrosu*, *GrabSystem* und *InnoEndophyt*
- Biologischer Pflanzenschutz durch Formulierungsentwicklung, Aktivierung von Resistenz und biotechnische Verfahren**
Projekte: *BioVitro*, *HortiPrimed* und *hoRtikulturNA*
- 14:30 Uhr** **Postersession und Kaffeepause**
- 15:15 Uhr** **Session 3: Impulsvorträge (3 parallele Sessions)**
- Praxistaugliche Diagnoseverfahren**
Projekte: *CryCoBis*, *MONITOR* und *Smart-Checkpots*
- Herbizidfreie Unkrautkontrolle**
Projekte: *MiBWeedControl*, *MeProPos* und *AMUN*
- Pflanzenbaulich-technische Maßnahmen**
Projekte: *PSReduktionOekoBirne*, *EazyTop* und *MORE-bot*
- 16:45 Uhr** **Schlusswort**
- 17:00 Uhr** **Networking**
- 18:00 Uhr** **Veranstaltungsende**



HortiSustain Impulsvorträge

- AMUN** **Mechanische Beikrautregulierung in der Reihe**
Herr Dr. Frank Stollmeier
Fenntec GmbH, Hannover
- BioVitro** **BioVitro – Bio von Anfang an!**
Herr Dustin Olschewsky
Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut
für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Berlin
- CryCoBis** **Identifizierung der *Biscogniauxia*-Hauptfruchtform von**
***Cryptostroma corticale* zur Entwicklung von**
zukunftsfähigen Strategien zum Schutz des Bergahorns
vor der Rußrindenkrankheit (CryCoBis)
Frau Dr. Janett Riebesehl
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau
und urbanem Grün, Braunschweig
- EazyTop** **Weiterentwicklung und Prüfung des beweglichen**
Überdachungssystems „EazyTop“ für den geschützten
Freilandanbau von Kernobst
Herr Sascha Buchleither
Stiftung Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee, Ravensburg-
Bavendorf
- GrabSystem** **Grabwespen als Blattlausgegenspieler und wie man sie in**
Zukunft nutzen könnte
Herr Dr. Elias Böckmann
Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau
und urbanem Grün, Braunschweig
- hoRtikulturNA** **Entwicklung von RNA-basierten Pflanzenschutzstrategien**
zur Kontrolle von Schadinsekten im Gartenbau
Frau Prof. Dr. Aline Koch
Universität Regensburg, Institut für Pflanzenwissenschaften,
Regensburg
- HortiPrimed** **HortiPrimed – Etablierung von „Priming“ an Tomaten-**
Jungpflanzen als Pflanzenschutzverfahren im
Gartenbau
Frau Dr. Anika Wiese-Klinkenberg
Forschungszentrum Jülich GmbH, Institut für Bio- und
Geowissenschaften, Jülich

Weiter zur nächsten Seite



HortiSustain Impulsvorträge

- InnoEndophyt** **InnoEndophyt: Wurzelpilze zur Stärkung von Gemüsekulturen**
Herr Jan Ritter
SeedForward GmbH, Osnabrück
- MeProPos** **MeProPos: ein leistungsfähiges und umweltfreundliches System zur Beikrautbekämpfung auf der Basis hochpräziser Pflanzenstandorte**
Herr Ing. Frederik Wanink
DNL-contact GmbH & Co KG, Steinfurt
- MiBWeedControl** **Mikrobielle Biomineralisation zur wirksamen und umweltschonenden Unkrautkontrolle**
Frau Elisa Sorg
Bind-X GmbH, Planegg
- MONITOR** **MONITOR – eine schnelle molekulare Diagnostik von samenbürtigen Schaderregern**
Herr Dr. Frederik Polzin
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz, Institut für Phytomedizin, Neustadt a. d. Weinstraße
- MORE-bot** **Qualitätssteigerung im Gemüsebau durch robotergestützte Schneckenbekämpfung**
Herr Oliver Jungwirth
Universität Kassel, Fachgebiet Agrartechnik, Witzenhausen
- ParaDrosu** **ParaDrosu – ein innovatives Werkzeug zur Regulierung der invasiven Kirschessigfliege im Beerenobstanbau**
Frau Dr. Annette Herz
Julius Kühn-Institut, Institut für Biologischen Pflanzenschutz, Dossenheim
- PSReduktionOekoBirne** **Aktuelles aus dem bundesweiten Öko-Birnenprojekt 'PSReduktionOekoBirne'**
Herr Ing. Jürgen Zimmer
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz, Rheinbach
- Smart-Checkpots** **Smart-Checkpots – ein automatisiertes System für mobiles Schädlings- und Klimamonitoring im Gewächshaus**
Herr Waldemar Raaz
Hochschule Osnabrück, Labor für Biosystemtechnik, Osnabrück