

# Einladung

## zur Info-Veranstaltung

Mittwoch, 17.08.2022

um 14:00 Uhr im Versuchszentrum Gartenbau Straelen  
Hans-Tenhaeff-Straße 40-42, 47638 Straelen

„Virtual-Reality-Brillen und digitale  
Auswertung von Gelbtafeln im Versuch“

### Aus der Forschung – Einsatz von VR-Brillen im Gartenbau

Das Monitoring von Schädlingen in gartenbaulichen Kulturen ist im Alltag mitunter sehr aufwändig. Die Identifizierung und Quantifizierung erfolgt in der Regel über das Kontrollieren von Gelb- und Blautafeln sowie dem Auszählen der Schädlinge auf den Tafeln. Zur Optimierung der Schädlingsüberwachung arbeitet das GEMIT Institut der Hochschule Niederrhein an Erkennungssystemen und VR Brillen, die diese Arbeit digitalisieren sollen. Den Stand ihrer Forschungsarbeit und weitere mögliche Optionen für den Einsatz von VR-Brillen stellen die Forschenden am 17.08.22 im Versuchszentrum Gartenbau vor.

**Sie sind herzlich eingeladen, sich anzumelden und mit dabei zu sein!**

## Referenten



### Andrew Gallik

Leiter des Versuchszentrums  
Gartenbau Straelen  
LWK NRW



### Peter Tiede-Art

Versuchsleiter  
Zierpflanzenbau  
LWK NRW

## Ablauf

14:00 Uhr Empfang

14:05 Uhr Begrüßung

14:10 Uhr Aufteilung in 2 Gruppen

Fokus 1: AR-Brille und  
Datenvisualisierung

Fokus 2: digitale Gelbtafel

14:40 Uhr Gruppentausch

15:10 Uhr Netzwerken

ca. 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung



### Abdullah Shams

KI Forscher  
GEMIT Institut  CONUS  
Hochschule Niederrhein



### Suchi Julidayani

AR Forscherin  
GEMIT Institut  CONUS  
Hochschule Niederrhein



### Maximilian Hummel

KI Forscher  
GEMIT Institut  CONUS  
Hochschule Niederrhein

Kostenfreie Anmeldung bis zum 10.08.2022 auf

[www.agrobusiness-niederrhein.de/events](http://www.agrobusiness-niederrhein.de/events)

oder per E-Mail: [kirsten.hammans@lwk.nrw.de](mailto:kirsten.hammans@lwk.nrw.de) oder 02834/704-131

 CROSS INNOVATION LAB  
NIEDERRHEIN

Gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



Projektpartner:



HOCHSCHULE RUHR WEST  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

