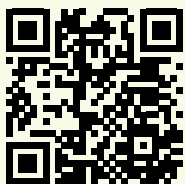


## Anmeldung zum **Topfpflanzentag 2023**

Anmeldung unter  
<https://eveeno.com/lwk-topfpflanzentag>



### **Teilnehmerbeitrag**

- 80,- € für den ersten Teilnehmer eines Betriebs
- 60,- € für weitere Betriebsangehörige
- 40,- € für Azubis und Studenten

Anmeldefrist bis zum 08.01.2023

### **Aussteller rund um das Tagungsthema**

Firmenpräsentationen zu den Themen Düngung, Lohnunternehmer, Gießwagentechnik, Abstreumaterialien, Sensortechnik, alternative Unkrautbekämpfung

## So erreichen Sie das Versuchszentrum Gartenbau Straelen



### **Adresse**

Versuchszentrum Gartenbau Straelen  
Hans-Tenhaeff-Straße 40-42  
47638 Straelen  
Tel.: 02834 704-0  
Fax: 02834 704-137  
straelen@lwk.nrw.de

[www.gbz-straelen.de](http://www.gbz-straelen.de)

### **Ansprechpartner**

Peter Tiede-Arlt  
Tel.: 02834 704-142  
peter.tiede-arlt@lwk.nrw.de

Landwirtschaftskammer  
**Nordrhein-Westfalen**



## **Topfpflanzentag 2023**

**Ressourcen im Fokus:  
Energie und Wasser  
für den Freiland-  
Topfpflanzenanbau**



**12. Januar 2023  
Versuchszentrum  
Gartenbau Straelen**



[www.landwirtschaftskammer.de](http://www.landwirtschaftskammer.de)

# Topfpflanzentag 2023

Donnerstag  
**12. Januar 2023**

Versuchszentrum Gartenbau Straelen

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die Produktion von Topfpflanzen im Freiland hat eine enorme Entwicklung von Technisierung und Automatisierung erfahren. Das Produzieren von Pflanzen gleicht heute häufig industriellen Prozessen. Die aktuellen umweltpolitischen und weltwirtschaftlichen Ereignisse fordern die Gartenbaubranche allerdings in wachsendem Umfang vorhandene Ressourcen einzusparen und noch verantwortungsvoller damit umzugehen. Wir möchten am Topfpflanzentag 2023 zwei wichtige Aspekte aus dem großen Geflecht der zukünftigen Herausforderungen näher betrachten und mit Ihnen über die Perspektiven diskutieren. Die sichere Versorgung mit Wasser und Energie wird unser Leben im privaten und beruflichen Umfeld zunehmend bestimmen. Neben den produktionstechnischen Faktoren zeigen wir Möglichkeiten der Eigenstromversorgung auf. Etablierte und noch experimentelle Ansätze wassersparender Bewässerungssysteme und –komponenten betrachten wir aus verschiedenen Perspektiven und stellen sie zur Diskussion. Abgerundet wird der Tag durch Rundgänge im Versuchsbetrieb mit zahlreichen praktischen Demonstrationen und Modelldarstellungen, so wie durch die Präsentationen der tagungsbegleitenden Firmen.

## Mit besten Grüßen aus Straelen

### Andrew Gallik

Leiter Versuchszentrum Gartenbau Straelen/Köln-Auweiler

### 09:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Andrew Gallik  
LWK NRW

## Energie

### 09:05 Uhr **Eigenstromerzeugung und Versorgungssicherheit**

Björn Wenzel und Nils Seidel  
LWK NRW

### **Fördermöglichkeiten nach dem Bundesprogramm zur Steigerung der Energieeffizienz**

Henriette von der Leyen  
LWK NRW

### 10:05 Uhr **Kaffeepause**

## Wasser und Stellflächen

### 10:30 Uhr **Niederschlagsmengen und Bodenfeuchte – Entwicklungen und Auswirkungen für den Agrarsektor / grüne Branche**

Andreas Brömser,  
DWD, Abt. Agrarmeteorologie

### **Wie komme ich an das Betriebsmittel „Wasser“?**

Gabriele Hack  
LWK NRW

### **Topfpflanzen-Kulturf Flächen im Freiland: Bauweisen und Einsatzmöglichkeiten**

Norbert Gröger  
Ingenieurbüro Gröger  
Ralf Lüttmann  
LWK Niedersachsen

### 12:30 Uhr **Mittagspause und geführte Rundgänge**

Phytobac, Abstreutautomat und Materialien,  
Pflanzenkläranlage, Flächenbehandlung zum Unkrautmanagement mit Wasser / Dampf, Live-Demo Bodenfeuchte-Sensorsystem

### ab 14:00 Uhr **Einführung in die Kurzvorträge**

Gabriele Hack, LWK NRW

### **Mikrosprinkler und Gießwagen – Vergleich der Systeme**

Norbert Gröger, Ingenieurbüro Gröger

### **Mikrosprinkler – Messungen, Werte, Ergebnisse**

Klaus Karl, LWK NRW

### **Der Exaktgießwagen**

Peter Dercks, Gartenbauunternehmer

### **Bedarfsgerechte Bewässerungssteuerung mit moderner Sensortechnik**

Nele Marx, LWK NRW

### **Zusammenfassung und Diskussion**

Gabriele Hack, LWK NRW

### 15:00 Uhr **Kaffeepause**

### 15:30 Uhr **Optimierung der Düngestrategie an beispielhaften Freilandkulturen**

Markus Baumgärtner, Christoph Nobis und Peter Tiede-Arlt  
LWK NRW

### **Aufbereitung von Drainwasser – Leistungsvermögen von „Biofiltern“**

Sandra Kirschbaum und Elke Mattheus-Staack  
LWK NRW

### **Unkrautkontrolle auf Freilandstellflächen – Bekämpfungsmöglichkeiten im Vergleich**

Christoph Nobis, Peter Tiede-Arlt und Rainer Wilke  
LWK NRW

### 17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

**Ganztägig informieren Aussteller zu Themen rund um die Topfpflanzen**

**Moderation des Topfpflanzentages: Elke Mattheus-Staack**  
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen,  
Versuchszentrum Gartenbau Straelen/Köln-Auweiler