

## Anmeldung

Ihre verbindliche Anmeldung senden Sie bitte per Fax oder E-Mail.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

**Anmeldeschluss: 05. Januar 2018**

**Fax: 02834 704-137**

**E-Mail: [straelen@lwk.nrw.de](mailto:straelen@lwk.nrw.de)**

## Tagungsgebühr

50,- € (inkl. Verpflegung und Tagungsband)

## Absender/Teilnehmer

Name, Vorname

Geb.-Datum

Anschrift (Straße, Haus-Nr.)

PLZ und Ort

E-Mail

Name, Vorname

Geb.-Datum

Anschrift (Straße, Haus-Nr.)

PLZ und Ort

E-Mail

## 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](mailto: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](mailto:Peter.Tiede-Arlt@lwk.nrw.de)

## Aussteller rund um das Tagungsthema

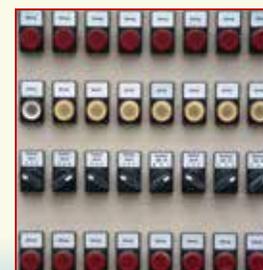
Zulieferunternehmen (Jungpflanzen, Pflanzenschutz, Nützlinge, ...)



## Topf- pflanzentag 2018

Pflanzen-  
produktion und  
Gewächshaus-  
technik

**9. Januar 2018**  
Versuchszentrum  
Gartenbau Straelen



# Topfpflanzentag 2018

## Programm

Dienstag  
**9. Januar 2018**

Versuchszentrum Gartenbau Straelen

### Sehr geehrte Damen und Herren,

„Pflanzenproduktion und Gewächshaustechnik“ bilden die Schlagworte des Straelener Topfpflanzentages 2018. Moderne Produktionsgewächshäuser sind dicht mit modernster Technik belegt, damit der Kultivateur unter besten Bedingungen optimale Pflanzenqualitäten erzeugen kann. An Sie als gärtnerischen Produzenten und Unternehmer werden auch zukünftig ständig neue Herausforderungen herangebracht, die es zu lösen gilt. Ohne technische Neuerungen wird es dabei nicht gehen. Aus diesem Grund möchten wir uns im Rahmen des diesjährigen Topfpflanzentages ganz diesem Thema widmen.

Im ersten Themenblock der Veranstaltung rücken wir Energieverbrauch, -kalkulation, Optionen der Entfeuchtung und Fördermöglichkeiten über das Energieeffizienzprogramm in den Vordergrund. In der modernen Pflanzenproduktion werden die Produktionsfaktoren möglichst optimal aufeinander abgestimmt, um möglichst nachhaltig zu produzieren. Trotzdem werden in der Pflanzenproduktion chemische Wirkstoffe eingesetzt und dabei fallen Restmengen an.

Im zweiten Block des Tages zeigen wir Ihnen Möglichkeiten auf, wie man technische Restmengen umweltgerecht abbauen kann, ohne dass sie zu Belastungen werden. Anschließend beschäftigen wir uns mit Neuerungen und Anpassungen der Produktionssysteme im Ebbe-Flut-System, so wie den Einflüssen der technischen Beschaffenheit von Blumentöpfen auf das Produktionsergebnis.

Der Tag wird abgerundet durch verschiedene Möglichkeiten, das Längenwachstum der Pflanzen ohne den Einsatz von Wuchsregulatoren zu steuern. An dieser Stelle schließt sich der Kreis, wenn mit dem Einsatz technischer Parameter die Pflanzenproduktion optimiert und gleichzeitig positive Effekte in Richtung einer nachhaltigen Produktion durch Verringerung des Einsatzes chemischer Wirkstoffe erzielt werden kann..

### Wir freuen uns mit Ihnen auf eine informative Veranstaltung!

#### Andrew Gallik

Leiter Versuchszentrum Gartenbau

**09:00**  
Uhr  
**Begrüßung**  
Andrew Gallik  
LWK NRW, Versuchszentrum Straelen

### Klima und Energie

**09:15**  
Uhr  
**Berechnung des Wärmebedarfs mit dem Energiekalkulator**  
Matthias Schlüpen  
LWK NRW

**09:40**  
Uhr  
**Regelung der Luftfeuchte mit Entfeuchtungsgeräten?!**  
Matthias Schlüpen  
LWK NRW

**10:00**  
Uhr  
**Energieeffizienzprogramm**  
Gabriele Hack  
LWK NRW

**10:30**  
Uhr  
**Pause**

### Umgang mit Pflanzenschutzmittelrestmengen

**11:00**  
Uhr  
**Biofilter – Marke „Eigenbau“**  
Michael Stuch  
LWK NRW

**11:30**  
Uhr  
**Phytobac – ein Biofilter von der Stange**  
Hans-Joachim Duch  
Firma Beutech

**12:00**  
Uhr  
**Mittagspause**  
Während der Mittagspause haben Sie die Möglichkeit, die aktuellen Versuche, so wie Präsentationen der Aussteller zu besichtigen..

### Veränderung der Produktionssysteme

**13:15**  
Uhr  
**Die Ebbe-Flut-Platte**  
Alwin Geelen  
Lohnunternehmen Geelen

**13:30**  
Uhr  
**Der Erfgoedboden**  
Piet Rutten  
Erfgoed bv, NL

**13:45**  
Uhr  
**Entwicklung der Topfmodelle in Abhängigkeit der Systemveränderungen**  
Markus Fischer  
Pöppelmann GmbH

**14:15**  
Uhr  
**Pause**

### Beeinflussung des Pflanzenwachstums ohne chemische Wirkstoffe

**14:45**  
Uhr  
**LED – Wachstum steuern mit Licht!**  
Dr. Dirk Ludolph  
LWK Niedersachsen

**15:25**  
Uhr  
**Technische Möglichkeiten der Wuchsregulierung**  
Ute Ruttensperger  
LVG Heidelberg

**16:05**  
Uhr  
**Kompaktere Pflanzen mit Klima- und Bewässerungsstrategien**  
Gabriele Hack  
LWK NRW

**16:45**  
Uhr  
**Zusammenfassung und Schlußwort**

**17:00**  
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