

Straelener

TOPFPFLANZENTAG 2026



**Praxisforum Hortensien:
Pflanzenschutz, Künstliche
Intelligenz und Kulturverfahren**

DIENSTAG, 24.03.2026
VERSUCHSZENTRUM GARTENBAU IN STRAELEN



SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

Mit dem Praxisforum Hortensien möchten wir allen Fachleuten aus Produktion, Beratung und Forschung eine Plattform bieten, um aktuelle Themen rund um die Hortensienkultur kompakt, praxisnah und gemeinsam zu betrachten. Die Hortensie bleibt eine bedeutende Kultur im deutschen und europäischen Zierpflanzenbau – und gleichzeitig stehen Betriebe heute vor neuen Herausforderungen, die ein schnelles Reagieren, ein gutes Netzwerk und zukunftsorientierte Lösungen erfordern.

Der Vormittag widmet sich mit **Pflanzenschutz und Technik** zentralen Fragen der Pflanzengesundheit. Krankheiten wie Phytophthora und Botrytis stellen Betriebe weiterhin vor große Herausforderungen und verlangen nach effizienten Diagnose-, Vorbeuge- und Bekämpfungsstrategien. Ergänzend dazu beleuchten wir die dynamisch wachsende Rolle der **künstlichen Intelligenz im Gartenbau**: von der automatisierten Schädlingserkennung über digitale Tools bis hin zu robotischen Systemen. Den Theorieblock des Vormittags rundet die **Besichtigung des LED-Gewächshauses** ab, in dem aktuelle Versuche zu pflanzenphysiologischen Fragestellungen laufen.

Nach der Mittagspause steht das **kulturtechnische Arbeiten** im Mittelpunkt. Dazu zählen praxisnahe Themen wie Düngung von *Hydrangea paniculata*, Treiberei-Aspekte zu Substraten und Nährstoffversorgung sowie Einblicke in laufende Versuche. Besonders relevant sind dabei Untersuchungen zu **Bevorratung, Substraten, Hemmstoffen, Verträglichkeit von Pflanzenschutzmitteln und die Art der Kühlung** – Bereiche, die über Kulturqualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit entscheiden. Abgerundet wird der Nachmittag durch eine kurze Einführung und anschließende **Besichtigung der Versuchsflächen im Gewächshaus**, die Raum für fachliche Diskussionen und Erfahrungsaustausch bietet.

Wir hoffen, dass dieses Forum zugleich Orientierung, Inspiration und Vernetzungsmöglichkeit bietet – und dass neue Impulse entstehen, die den Hortensienanbau weiter stärken. Wir wünschen allen Teilnehmenden einen erkenntnisreichen Tag und freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

Mit besten Grüßen aus Straelen

Andrew Gallik



PROGRAMM TOPFPFLANZENTAG

Dienstag, 24.03.2026 • 9:00 bis 16:30 Uhr

Eintreffen in Straelen und Willkommen im Tag

Eröffnung und Begrüßung

Andrew Gallik, LWK NRW

Pflanzenschutz und Technik

Phytophthora

Rainer Wilke, LWK NRW

Botrytis

Christoph Nobis / Jörg Klatt, LWK NRW

Kaffeepause

KI im Gartenbau

Prof. Dr. Thomas Rath, Hochschule Osnabrück

Besichtigung des LED-Gewächshauses mit laufendem Versuch

Dr. Matthias Schlüpen, LWK NRW

Mittagspause

Moderation:

Elke Mattheus-Staack

Technik:

Malte Schwarzer

Kulturtechnisches

Generische Produktwerbung: Hortensienfest Schloss Moyland

Christoph Nobis / Peter Tiede-Arlt, LWK NRW

Düngung Hydr. paniculata

Peter Tiede-Arlt, LWK NRW

Treiberei: Düngung, Substrate

Aktuelle Versuche in der Treiberei

- Bevorratung
- Substrate
- Hemmstoffe
- Verträglichkeit
- Kühlung

Kurze Einführung, dann Besichtigung und Diskussion im Gewächshaus

Christoph Nobis / Peter Tiede-Arlt, LWK NRW

Abschluss der Veranstaltung



ANFAHRTSKIZZE STRAELEN



ANMELDUNG:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Bitte melden Sie sich spätestens bis
zum **19.03.2026** an.

Tagungsgebühr:

90,- € inkl. Verpflegung
80,- € weitere Betriebsangehörige
40,- € Auszubildende und Studierende
60,-€ für Unternehmerkreismitglieder

ADRESSE:

Versuchszentrum Gartenbau
Straelen/Auweiler
Hans-Tenhaeff-Str. 40-42
47638 Straelen
Tel. 02834 / 704-0

www.gbz-straelen.de

ANSPRECHPARTNER:

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