



STATION 1: ZUKUNFT DES OBST- UND GEMÜSEANBAUS



Wie können wir Obst und Gemüse nachhaltig anbauen? Wir zeigen, wie Pflanzen widerstandsfähiger gegen den Klimawandel werden, wie Reststoffe sinnvoll genutzt werden können und wie umweltfreundliche Anbausysteme funktionieren.
(Prof. Dr. Jana Zinkernagel)

Ort: Versuchsfelder Gemüsebau
Zeit: 16:30 Uhr

STATION 2: PFLANZEN IM COMPUTER VERSTEHEN



Bei uns wachsen Pflanzen sogar im Computer – klingt ungewöhnlich, oder? Im Vortrag zeigen wir anschaulich, warum das nicht nur sinnvoll ist, sondern ganz neue Einblicke in die Welt der Pflanzen eröffnet.
(Prof. Dr. Katrin Kahlen)

Ort: Hörsaal 8 (Alte Phyto)
Zeit: 15:45 und 16:45 Uhr (ca. 20 Min.)

STATION 3: PFLANZENSCHUTZ NEU GEDACHT



Zum Schutz von Natur und Menschen brauchen wir neue Wege im Pflanzenschutz. Wir stellen spannende Forschungsprojekte zu alternativen Pflanzenschutzstrategien vor.
(Dr. Christine Becker, Dr. Yvonne Rondot)

Ort: Gewächshäuser Phytomedizin
Zeit: 15:30 bis 17:30 Uhr

STATION 4: FÜHRUNG DURCH DAS ARBORETUM

Entdecken Sie unser Arboretum mit rund 200 verschiedenen Gehölzen. Lernen Sie, wie Pflanzen in der Stadt eingesetzt werden können – zum Beispiel bei der Begrünung von Gebäuden – und wie sie das Klima verbessern und die Artenvielfalt fördern.

(Dr. Jörg Kunz, Sebastian Kunz)

Ort: Arboretum und Versuchsfläche Inst. Urb. Gartenbau und Pflanzenverwendung
Zeit: 15:30 bis 18:30 Uhr



VORLESUNGEN:

Ort: Hörsaalgebäude

Thema: **Von der Pflanze zur Mathematik und zurück** (Prof. Dr. Katrin Kahlen)

Zeit: 14:45 bis 15:00 Uhr

Thema: **Pflanzen der Zukunft – Züchtung im Klimawandel** (Prof. Dr. Kai Voss-Fels)

Zeit: 15:15 bis 15:30 Uhr

Thema: **Warum wandert Salat durchs Gewächshaus?** (Prof. Dr. Jana Zinkernagel)

Zeit: 15:45 bis 16:00 Uhr

**GEMEINSAME
FÜHRUNG zu den
Stationen:
16:15 Uhr
Treffpunkt: vor dem
Hörsaalgebäude**