



Tagung der GPZ-AG 18 (Zierpflanzen)

vom 15.09.-16.09.2022 im
Julius Kühn-Institut (JKI) –
Erwin-Baur-Str. 27, D-06484 Quedlinburg
Konferenzsaal

Thema: „Herausforderungen bei der Züchtung klimaangepasster Zierpflanzen“

Donnerstag, 15.09.2022

Ab 12:00

Anmeldung

13.00 -13:10

Frank Ordon, Präsident des Julius Kühn-Institut „Begrüßung am Julius Kühn-Institut“ (per Video)

13:10 – 13:15

Frank Marthe, Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen, JKI „Begrüßung am Institut“

13:10- 13:50

Juliane El Zohbi, Climate Service Center Germany (GERICS), Hamburg, „Einfluss des Klimawandels auf die Landwirtschaft“ (online Übertragung)

14:00-14:40

Henryk Flachowsky; JKI, Institut für Züchtungsforschung an Obst, Dresden „Züchtungsstrategien zur Klimaanpassung im Obstbau“

14:40-15:20

Kaffeepause

15:20-16:00

Christine Becker, Institut für Phytomedizin, Hochschule Geisenheim „Einfluss des Klimawandels auf neue Schädlinge und Krankheiten bei gartenbaulichen Kulturen“ (online Übertragung)

- 16:00-16:40** **Henrik Sjöman**, Gothenburg Botanical Garden and Swedish University of Agricultural Sciences **“Woody plant selection for adaptation to urban environments”** (online Übertragung)
- 16:40-17:20** **Lucia S. Perez Borroto**, Plant Breeding (Abiotic Stress Group) Wageningen University & Research **“Development of potato tolerance to abiotic stresses with the plant array system”**

17:20-18:00 **Kaffeepause**

- 18:00-18:30** **Robert Boehm**; Selecta One, Stuttgart **„Strategien zur Klimaanpassung in der Zierpflanzenzüchtung“**
- Anschl.** **Allgemeine Diskussion zu den Herausforderungen bei der Züchtung klimaangepasster Zierpflanzen**

Ab 19:30 **Geselliges Beisammensein mit Abendessen (à la carte)**

Brauhaus Lüdde in Quedlinburg
<https://hotel-brauhaus-luedde.gaeste-abc.de/brauhaus.html>)

Thema: „Umgang mit dem Nagoya Protokoll in der Zierpflanzenzüchtung“

Freitag, 16.09.2022

- 09:00-9:30** **Konstantin Wußmann** Bundesamt für Naturschutz, Fachgebiet I 1.5 Vollzug Nagoya-Protokoll, **„Grundlagen des Nagoya Protokolls und die Konsequenzen für die Züchtungsfirmen“**
- 09:30-9:45** **Syliva Plaschil**, Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen, JKI **„Deutsche Genbank Zierpflanzen -Schwerpunkt Teilnetzwerk Pelargonien“**
- Allgemeine Diskussion zum Umgang mit dem Nagoya Protokoll in der Zierpflanzenzüchtung**

10:15-11:00 **Kaffeepause**

- 11:00-11:30** **Conny Tränkner**, Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen, FH-Erfurt: **“Breeding for secondary metabolites in *Hydrangea macrophylla*”**

11:30-12:00 **Philipp Rüter, Thomas Debener und Traud Winkelmann, Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme, Leibniz Universität Hannover, "*Rhizobium rhizogenes* als Züchtungsinstrument bei Rosen? Genetische Grundlagen der Transformierbarkeit und Stresstoleranz von Ri-Pflanzen"**

12:00-12:15 **Planung der nächsten Tagung**

Gegen 12:30 **Mittagsessen,
anschl. ca. 14:00 Uhr Besuch und Führung durch die Phänotypisierungs-
Anlagen des Leibniz-Instituts für Pflanzengenetik und
Kulturpflanzenforschung
Corrensstraße 3
D-06466 Seeland, OT Gatersleben**

Gegen 16:00 **Ende der Tagung**