

Tag der offenen Tür am IPK

Gatersleben, 09. Mai 2018. **Forschung und Entwicklung am Puls der Zeit: Ein Tag für die ganze Familie**

Am Samstag, den 26. Mai, öffnet der Biotech-Campus Gatersleben von 10:00 bis 16:00 Uhr seine Pforten zum diesjährigen Tag der offenen Tür.

Gäste können sich einen Einblick in die umfangreichen Forschungsinfrastrukturen und -themen des Leibniz-Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) verschaffen und über die Arbeiten der auf dem Gaterslebener Campus ansässigen Firmen und Einrichtungen informieren. In den Laboren, Gewächshäusern und auf dem Feld ermöglichen die Mitarbeitenden Kindern und Erwachsenen den Blick hinter die Kulissen.

Für Frühaufsteher hält das Programm auch in diesem Jahr um 7:00 Uhr wieder eine Vogelstimmenführung bereit. Als eines der weltweit führenden Institute auf dem Gebiet der Pflanzengenetik hat das IPK in den vergangenen Jahren wesentliche Beiträge zur Entschlüsselung der Erbinformation von Nutzpflanzen geleistet. Daher beginnt das Hauptprogramm um 10:00 Uhr mit einem Einführungsvortrag von Dr. Nils Stein über die „Faszination des Pflanzengenoms“. Dabei wird er auch über den langen Weg zur Sequenzierung des Gerstengenoms berichten.

Neben einer Vielzahl von Vorführungen und Besichtigungen wird in diesem Jahr erstmals ein mobiles Smartphone-Quiz angeboten. Ziel ist es, den Zusammenhang zwischen dem Baustein des Lebens, der DNS, bis hin zu den ausgeprägten Eigenschaften ganzer Pflanzen besser zu verstehen.

Weitere Informationen zu dem umfangreichen Programm finden sich auf der Homepage des IPK unter www.ipk-gatersleben.de/veranstaltungen/tag-der-offenen-tuer/. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

08/2018

PRESSEMITTEILUNG

- Tag der offenen Tür
- 26. Mai 2018, 10-16 Uhr

Bild zur freien Verfügung (7 Tage download):

<https://transfer.ipk-gatersleben.de/upload2/uFlfUZkE/>



Führung durch die Pflanzenphänotypisierungsanlage (Foto: IPK/Roxana Lange)

Mehr Informationen:

Das **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)** in Gatersleben ist eine außeruniversitäre, mit Bundes- und Ländermitteln geförderte Forschungseinrichtung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Am IPK forschen und arbeiten mehr als 500 Mitarbeiter/-innen aus über 30 Nationen. Zentrales Anliegen der wissenschaftlichen Arbeiten am IPK ist die Untersuchung der genetischen Vielfalt von Kultur- und verwandten Wildpflanzen und der Prozesse, die zu ihrem Entstehen geführt haben. Daraus abgeleitet erfolgt die Aufklärung der molekularen Mechanismen, die zur Ausprägung und Variation pflanzlicher Merkmale beitragen. Hieraus erwachsende Erkenntnisse ermöglichen die Entwicklung und Anwendung von Strategien zu einer vertieften Charakterisierung und darauf aufbauend zu einer wissensbasierten Nutzbarmachung der in der Genbank vorgehaltenen pflanzengenetischen Ressourcen.

www.ipk-gatersleben.de

Medienkontakt:

Regina Devrient, IPK
Geschäftsstelle des Direktoriums | Öffentlichkeitsarbeit
Tel. +49 039482 5837
E-Mail: devrient@ipk-gatersleben.de