



OFFENE TÜREN

ForschungsCampus
Gatersleben
mit dem „Fest der Begegnung“

SAMSTAG, 21. JUNI 2025
10 – 15 UHR

Für Groß und Klein!

TOP 10
der weltweit
wichtigsten
Genbanken

Ein besonderer Dank geht an unsere Partner:



OFFENE TÜREN
ForschungsCampus
Gatersleben
mit „Fest der Begegnung“



Leibniz-Institut
für Pflanzengenetik und
Kulturpflanzenforschung (IPK)
Corrensstraße 3
06466 Seeland
OT Gatersleben

Das IPK auf dem Forschungs-
Campus Gatersleben erreichen Sie
sehr gut mit dem Fahrrad, der Bahn
oder mit dem Auto.
Vom Bahnhof zum Campus sind
es nur 10 Minuten Fußweg. Aus-
geschilderte Parkplätze befinden
sich auf dem Campus und im Ort.



Wissenschaft hautnah – auf dem ForschungsCampus Gatersleben!

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Pflanzenforschung. Erfahren Sie aus erster Hand, woran Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus über 40 Ländern am IPK arbeiten, also direkt vor Ihrer Haustür. Lernen Sie Partnereinrichtungen auf dem Campus und unser Institut mit seinen global führenden Forschungsinfrastrukturen, wie der in Gatersleben ansässigen **Bundeszentralen Ex-situ-Genbank** oder der **weltweit einzigartigen PhänoSphäre** bei Führungen kennen.

„Lokal trifft international“, lautet das Motto auf dem Campus. Beim **„Fest der Begegnung“** stellen unsere ausländischen Kolleginnen und Kollegen ihr Land vor und bieten kulinarische Köstlichkeiten an. Mit dabei sind auch **Gruppen und Vereine aus der Umgebung**, wie der Sportverein Saxonia 1920 Gatersleben, die IG Ornithologie oder der Keramikzirkel. Für das leibliche Wohl ist in unserem Casino, der Gulaschkanone der Feuerwehr oder direkt am Grill gesorgt.

Wir freuen uns auf Sie!

Highlights 2025

Start	Programmpunkt	
10:00	Begrüßung und Einführung Prof. Dr. Nicolaus von Wirén, Geschäftsführender Direktor des IPK	1
10:05	Chorprojekt „Singing IPK“	1
10:15	Festvortrag • Einführung: „Nutzung zerstörungsfreier Verfahren zur genetischen Analyse dynamischer pflanzlicher Lebensprozesse“ Prof. Dr. Thomas Altmann • „Tiefe Einblicke in das dynamische Innenleben von Pflanzen mittels Kernspinresonanztomographie (MRT)“ PD Dr. Ljudmilla Borisjuk	1
11:00	Eröffnung: Fest der Begegnung durch Ortsbürgermeister Jörg Erdmenger • „Die Welt zu Gast in Gatersleben“ Lernen Sie die Vielfalt unserer internationalen Gemeinschaft kennen – mit landestypischen Speisen, Getränken und Exponaten aus Brasilien, China, Indien, Kuba, Mexiko, Pakistan, der Ukraine und Usbekistan. • Lokale Vereine stellen sich vor!	5 3 5 + 8



Führungen

Start	Dauer	Programmpunkt	Ort
07:00	90'	Vogelstimmenführung, „Singvögel in den IPK-Gartenanlagen“	12
11:15 + 13:15	60'	Besichtigung Genbank	2
11:15	60'	Führung durch den Staudengarten	2
11:15 + 13:15	60'	Feldführung durch die Vermehrungs- und Versuchsflächen der Genbank	2
11:15 + 13:15	60'	Führung durch die botanischen Sammlungen [Herbarium, Ähren und Samen- und Früchtesammlung]	2
11:15 + 13:15	60'	CRISPR, Kallus, Genkanone – Biotechnologie in Forschung und Züchtung	2
11:15 + 13:30	45'	Eisige Welten – Führung durch die IPK Kryobank	2
11:15	45'	Kernspintomographie von lebenden Pflanzen und Samen	2
11:15 + 12:30	60'	Führung durch die Forschungsgewächshäuser	2
11:15	60'	Führung durch ein Hochdurchsatz- Genotypisierungslabor SGS Institut Fresenius GmbH, TraitGenetics Section	2
11:15 + 12:30	45'	Einsatz von <i>in-vitro</i> Techniken in der Pflanzen- züchtung – SU Biotec GmbH	2
11:30 + 13:30	30'	DNA-Sequenzierung: Mit Hightech den „Buchstaben des Lebens“ auf der Spur	2
11:30 + 13:30	60'	Führungen durch die weltweit einzigartige PhänoSphäre und weitere Pflanzenphäno- typisierungsanlagen	2
11:30 + 13:30	45'	Klein ganz GROSS: Mikrokopie in der Pflanzenforschung	2

Experimente

Start	Programmpunkt	Ort
11:15 + 12:30 + 14:15	Das geheime Leben der Pflanzenwurzeln: Aufdeckung der Struktur und Funktion von Wurzeln	2
11:15 – 14:00	Experimentieren im Grünen Labor Grünes Labor Gatersleben	13
11:15 – 15:00	Faszination Naturwissenschaften Orgentis Chemicals GmbH	1

Infostände (ganztägig)

Ausbildung am IPK	1
Die wunderbare Welt der Heilpflanzen	4
Schätze aus dem Norden – die Teilsammlungen Nord des IPK	1
Ausstellung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen im Feldversuchswesen	9
Hochdurchsatzbildanalyse für Pflanzenphänotypisierung	1
Leguminosen für die Landwirtschaft	1
Faszination Naturwissenschaften	1
Keramikkunst zum Anfassen und kreativen Gestalten – Keramikzirkel	5
IPK-Flohmarkt	10
Lokale Vereine stellen sich vor!	5 + 8

Showprogramm

Start	Programmpunkt	Ort
10:05 – 10:15	Chorprojekt „Singing IPK“	1
11:00	Buntes Programm – Kindergarten Gatersleben	5
11:00 – 14:00	Kleines Tischtennisturnier – Chinesische Community	3
12:30 + 13:30	Kickboxing – Taoran Liu [bitte bringen Sie sich Wasser und bequeme Kleidung mit]	8
14:00	Piñata-Partyspaß – Mexikanische Community	3

Alle Angebote für Kinder

Start	Dauer	Programmpunkt	Ort
11:15	45'	Eisige Welten – Führung durch die IPK Kryobank	2
13:30	40'	Der Weg vom Korn zur Pflanze SU Biotec GmbH	2
11:00 – 14:00		Torwandschießen	8
11:15 – 14:00		Experimentieren im Grünen Labor	13
Ganztägig		Pflanzenquiz „Plants and molecules card games“	1
Ganztägig		Der Bücherwurm – Rätselspaß für Klein und Groß	14
Ganztägig		Kinder-Bogenschießen	6
Ganztägig		Wasser Marsch!	11
Ganztägig		Bastelstraße für Groß und Klein	5
Ganztägig		Sandburg und Hüpfburg	7



Das aktuellste und ausführliche
Programm finden Sie
auf der Website
offene-tueren.ipk-gatersleben.de
oder scannen Sie den QR-Code!