



03/2016

PRESSEMITTEILUNG

Kulturpflanzenforschung als Investition in die Zukunft

Gatersleben, 08. Februar 2016. Arne Lietz, SPD-Abgeordneter des Europäischen Parlaments, diskutiert bei seinem Besuch am Biotech-Campus Gatersleben mit Wissenschaftlern und Züchtern zu den Herausforderungen einer modernen Pflanzenforschung und -zucht.

Wie kann die Welternährung in Zukunft nachhaltig gesichert werden? Welche Bedeutung kommen dabei der modernen Kulturpflanzenforschung und –zucht zu? Wo liegen wissenschaftspolitische Herausforderungen bezüglich ihrer Forschungsförderstrukturen und Netzwerke?

Diese für die Einrichtungen des Biotech-Campus Gatersleben zentralen Fragen beschäftigten Arne Lietz und seine Begleiterinnen und Begleiter beim Besuch des Biotech-Campus Gatersleben. Während der Vorstellung der wissenschaftlichen Arbeit am Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) durch den geschäftsführenden Direktor Prof. Dr. Andreas Graner plädierte dieser dafür, die Kulturpflanzenforschung als wichtige Investition in die Zukunft anzuerkennen. „Wir müssen alles daransetzen die wissenschaftlichen Potentiale zur Steigerung der Leistungsfähigkeit und der Ertragssicherheit zu nutzen. Dabei gentechnische Ansätze auszuklammern wäre ein großer Fehler.“, betont Andreas Graner.

Nach der Vorstellung des Biotechparks durch den Geschäftsführer Bernd Eise führte Dr. Simon Langer die Besucher durch Gewächshäuser und Labore des Europäischen Weizenzüchtungszentrums der Bayer AG. Dr. Jon Falk präsentierte abschließend die Arbeit der Saaten-Union Biotec. Beide betonten, dass der Biotech-Campus Gatersleben dank des internationalen Renommées des IPK und aufgrund der am Campus konzentrierten fachlichen und infrastrukturellen Ressourcen den verschiedenen Einrichtungen ideale Voraussetzungen bietet, sich unkompliziert auszutauschen und so voneinander zu profitieren.

Weitere 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 wissenschaftsbasierten Nutzbarmachung der in der Genbank vorgehaltenen pflanzengenetischen Ressourcen. www.ipk-gatersleben.de

Weitere Pressemitteilungen des IPK finden Sie [hier](#).

Die **BGI Biotechpark Gatersleben** Infrastrukturgesellschaft mbH, mit einer Fläche von 10 ha, ist Bestandteil der Biotechnologie-Offensive des Landes Sachsen-Anhalt und befindet sich auf dem Biotech-Campus, einem breiten Netzwerk von Wissenschaft, Wirtschaft und Industrie. BGI stellt Betrieben, vor allem Start-up-Unternehmen, bestens ausgestattete Räumlichkeiten in einem Technologiezentrum zur Verfügung: Gewächshausflächen, Vorbereitungsräume, Lagerflächen, S1 Labore, Gewebekulturräume, Phytokammern, Büroflächen sowie Konferenz- und Besprechungsräume. www.bgi-gatersleben.de

Frei verwendbares Bildmaterial finden Sie hier:

Bild: Vorstellung der wissenschaftlichen Arbeit am IPK durch den geschäftsführenden Direktor Prof. Dr. Andreas Graner

Link: www.ipk-gatersleben.de/fileadmin/content-ipk/content-ipk-institut/Pictures/Arne_Lietz_BiotechPark_01.jpg

Bild: Arne Lietz im Gespräch mit Vertretern des Biotechpark Gatersleben

Link: www.ipk-gatersleben.de/fileadmin/content-ipk/content-ipk-institut/Pictures/Arne_Lietz_BiotechPark_02.jpg

Bild: Dr. Simon Langer führt durch Labore und Gewächshäuser des Europäischen Weizenzüchtungszentrums der Bayer AG

Link: www.ipk-gatersleben.de/fileadmin/content-ipk/content-ipk-institut/Pictures/Arne_Lietz_BiotechPark_03.jpg

Bild: Dr. Jon Falk zeigt InVitro-Kulturen in den Laborräumen der Saaten-Union Biotec

Link: www.ipk-gatersleben.de/fileadmin/content-ipk/content-ipk-institut/Pictures/Arne_Lietz_BiotechPark_04.jpg

Ansprechpartner für die Medien

Anne Mesecke, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Geschäftsstelle des Direktoriums | Öffentlichkeitsarbeit, Corrensstraße 3, 06466 Seeland OT Gatersleben, Tel.: +49 (0)39482 5837 - Fax: +49 (0)39482 5500 – Email: mesecke@ipk-gatersleben.de

Bernd Eise, BGI Biotechpark Gatersleben Infrastrukturgesellschaft mbH, Am Schwabeplan 6, 06466 Seeland OT Gatersleben, Tel.: +49 (0)39482 795100 – Fax: +49 39482 795109 – Email: info@bgi-gatersleben.de