

Ulrike Beukert wird mit dem Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis 2017 ausgezeichnet

01.08.2017, 10:00 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung*

Presseagentur: *Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung*



Ulrike Beukert wird mit dem Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis 2017 ausgezeichnet (Ulrike Beukert/privat)

Ulrike Beukert gehört zu den zwei Preisträgerinnen des Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreises des Jahrgangs 2017. Sie erhält den Preis für ihre am Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) in Gatersleben angefertigte Master-Arbeit „Genome-based identification of heterotic patterns in rice“, mit der sie ihr Studium der Nutzpflanzenwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) erfolgreich abgeschlossen hat. Der Preis ist mit insgesamt 7.500 Euro dotiert.

Im Rahmen ihrer Masterarbeit identifizierte Ulrike Beukert optimale Elternlinienkombinationen für die Entwicklung von

Reishybridsaatgut auf der Basis anspruchsvoller biostatistischer Analysen von Ertrags- und Genmarkerdaten. Sie liefert damit einen wichtigen Beitrag für die ressourcenschonende Produktionssteigerung eines der wichtigsten Grundnahrungsmittel der Welt.

Mit der Verleihung des Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreises werden die herausragende Studienleistungen Ulrike Beukerts bereits zum zweiten Mal ausgezeichnet: Aufgrund ihrer exzellenten Noten war sie während ihres Studiums Stipendiatin der Bayer CropScience AG, des IPK sowie der MLU. „Die Auszeichnung der Masterarbeit zeigt, dass die gezielte Nachwuchsförderung exzellente Studierende motiviert, ihre wissenschaftlichen Fähigkeiten zur Bewältigung von globalen Herausforderungen wie der Ernährungssicherung einzubringen“, sagt Prof. Dr. Jochen Reif, Leiter der Abteilung Züchtungsforschung des IPK. Jochen Reif, der ebenfalls Träger des Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreises ist, betreute die Masterarbeit wissenschaftlich gemeinsam mit Prof. Dr. Klaus Pillen, Sprecher des WissenschaftsCampus Halle „Pflanzenbasierte Bioökonomie“ und Professor für Pflanzenzüchtung an der MLU.

Ulrike Beukert setzt ihre wissenschaftliche Karriere am Julius-Kühn-Institut in Quedlinburg im Bereich Resistenzforschung und Stresstoleranz fort. Den Hans H. Ruthenberg-Graduierten-Förderpreis wird sie anlässlich des Tropentags am 20.09.2017 an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn erhalten.

Weitere Informationen:

- <http://www.stiftung-fiat-panis.de/de/wissenschaftspreise/hans-h-ruthenberg-preis>
- <http://www.ipk-gatersleben.de>
- <http://www.sciencecampus-halle.de/>

Quelle: idw

Portrait

-

News-ID: 961481 • Views: 685 (Stand: 01.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/961481/Ulrike-Beukert-wird-mit-dem-Hans-H-Ruthenberg-Graduierten-Foerderpreis-2017-ausgezeichnet.html>