

Presseaussendung

Internationale Auszeichnung für GMI-Forscher Wolfgang Busch

President's Medal der Londoner Society for Experimental Biology für Forschung am Wiener Gregor-Mendel-Institut

Wien, 16.12.2014 – Hohe Anerkennung für die Forschung am Wiener Gregor-Mendel-Institut für molekulare Pflanzenbiologie: Der Forscher und Gruppenleiter Wolfgang Busch erhält die President's Medal der renommierten Society for Experimental Biology (SEB). Überreicht wird die Auszeichnung beim Jahrestreffen der Gesellschaft im Juni 2015 in Prag.

Die SEB President's Medals werden jährlich an junge Wissenschaftler mit herausragenden Verdiensten vergeben. Der 36-jährige Busch erhält die Auszeichnung in der Kategorie „Plant Section“. Seit 2011 ist Busch Gruppenleiter am Gregor-Mendel-Institut im Vienna Biocenter. Seine Gruppe erforscht, wie das Wachstum und die Entwicklung von Pflanzen auf Ebene der Moleküle gesteuert werden. Sein großes Ziel ist es, diese molekularen und genetischen Zusammenhänge soweit zu verstehen, dass er mithilfe der Genomsequenz das Wachstum und die Form von Pflanzen vorhersagen kann.

Busch: „Ich freue mich ganz besonders über diese Auszeichnung, da die SEB eine der renommiertesten wissenschaftlichen Gesellschaften im Bereich der experimentellen Biologie ist.“ Die 1923 gegründete SEB mit Sitz im Londoner Charles Darwin House verfolgt als Ziel, die Bedeutung experimenteller Biologie innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft zu stärken. Der Gesellschaft gehören rund 2.000 Mitglieder aus Forschung und Lehre an.

Über das GMI

Das Gregor Mendel Institut für Molekulare Pflanzenbiologie (GMI) wurde von der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) im Jahr 2000 gegründet, um Spitzenforschung in der molekularen Pflanzenbiologie zu fördern. Das GMI gehört zu den weltweit wichtigsten Pflanzenforschungseinrichtungen. Mit mehr als 100 MitarbeiterInnen aus 25 Ländern erforscht das GMI primär die Grundlagen der Pflanzenbiologie, vor allem molekulargenetische Aspekte wie epigenetische Mechanismen, Populationsgenetik, Chromosomenbiologie, Stressresistenz und Entwicklungsbiologie. Das GMI befindet sich in einem modernen Laborgebäude der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, welches sich auf dem Campus des Vienna Biocenter befindet, auf dem mehrere Forschungsinstitute sowie Biotechnologie-Firmen angesiedelt sind.

Weblinks

http://sebiology.org/meetings/Prague/pres_meds.html

<https://www.gmi.oeaw.ac.at/research-groups/wolfgang-busch/>

Kontakt

Thomas Friese, Head of Science Support

Dr. Bohr-Gasse 3

1030 Wien

+43 1 79044 9101

thomas.friese@gmi.oeaw.ac.at

Kontakt floorfour LifeScience PR

www.floorfour.at

Mehrdokht Tesar

tesar@floorfour.at

+43-699-171 31 621

Thomas Kvicala

kvicala@floorfour.at

+43-660-444 00 47