

Press Release

Eppendorf Award for Young European Investigators 2020 geht an Randall Platt Preisverleihung aufgrund von COVID-19 Krisenlage auf 2021 verschoben

Hamburg, 31. März 2020

Zum 25. Mal vergibt das Hamburger Life-Sciences-Unternehmen Eppendorf AG in diesem Jahr seinen renommierten Forschungspreis. Die unabhängige Jury unter Vorsitz von Prof. Reinhard Jahn erkor Prof. Dr. Randall J. Platt, Assistant Professor of Biological Engineering, ETH Zürich, Schweiz, zum Gewinner des Eppendorf Award for Young European Investigators 2020.

Randall Platt, Jahrgang 1987, erhält die mit 20.000 Euro dotierte Auszeichnung für die Entwicklung einer Methode, mit der Verläufe von Genexpressionen mithilfe eines CRISPR-Cas Systems aufgezeichnet werden.

„Hierbei werden kleine Stücke RNA als Reaktion auf geänderte Umweltbedingungen in das Genom eines nicht-pathogenen Bakteriums eingefügt“, so die Jury. „Dieses System ermöglicht Fortschritte bei der künftigen Entwicklung eines Darmmikrobioms (normale Darmflora), das Erlebnisse des Wirtsorganismus aufzeichnen kann. Hierin liegt das Potential für einen diagnostischen Einsatz mit der Aussicht auf individualisierte, präzise Eingriffe bei Menschen und Tieren.“

Randall Platt: „Der Eppendorf Award ist eine große Auszeichnung, die ich mit meinem Labor, meinen Kollegen und meiner Familie teile. Meine Forschung dreht sich um die Entwicklung innovativer Technologien, die es Wissenschaftlern erlauben, fundamentale Fragen zu stellen und Therapeutika und Diagnosemöglichkeiten zu entwickeln. Der Preis honoriert besonders die Arbeit meines Labors an der Lebendiagnostik manipulierter Bakterien, die über permanente Aufzeichnung der Genexpression als Biographen ihrer Umgebung agieren. Hieraus könnte in der Zukunft eine nicht-invasive Methode zur Diagnose und Individualisierung von Therapien für Patienten in der ganzen Welt hervorgehen.“

Press Contact:

Bettina Grochulla
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640
grochulla.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com

Aufgrund der sich dynamisch verändernden COVID-19 Krisenlage wird die ursprünglich für den 25. Juni (im Rahmen der Young European Investigators Conference) geplante Preisverleihung am EMBL Advanced Training Centre in Heidelberg auf den 24. Juni 2021 verschoben.

Weitere Informationen zu Bewerbungsmodalitäten, Auswahlkriterien und bisherigen Preisträgern des Eppendorf Award for Young European Investigators unter www.eppendorf.com/award

Weitere Informationen zur Young European Investigators Conference 2021 unter www.eppendorf.com/award/25years

Mit dem 1995 initiierten Eppendorf Award for Young European Investigators würdigt die Eppendorf AG herausragende Forschungsarbeiten auf dem biomedizinischen Sektor und fördert damit junge Wissenschaftler in Europa bis zum Alter von 35 Jahren. Der Eppendorf Award wird in Zusammenarbeit mit dem Wissenschaftsmagazin *Nature* verliehen. Über die Vergabe entscheidet eine unabhängige Jury, bestehend aus Prof. Reinhard Jahn (Direktor Emeritus am Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen), Prof. Maria Leptin (EMBO, Heidelberg), Prof. Martin J. Lohse (Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin) und Prof. Laura Machesky (Cancer Research UK Beatson Institute, Glasgow, UK).

Über die Eppendorf AG

Eppendorf ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettierautomaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO₂-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation. Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen, Gefäße, Mikrottestplatten und Einweg-Bioreaktor-Gefäßen ergänzen das Sortiment an Premiumprodukten von höchster Qualität.

Die Erzeugnisse von Eppendorf werden in akademischen oder industriellen Forschungs-laboren, zum Beispiel in Unternehmen der Pharma- und Biotech- sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie, eingesetzt. Aber auch in klinischen oder umweltanalytischen Laboratorien, in der Forensik und in industriellen Laboren der Prozessanalyse, Produktion und Qualitätssicherung werden die Produkte von Eppendorf verwendet.

Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit über 3.300 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt Tochtergesellschaften in 26 Ländern und ist über Vertriebspartner in allen seinen wichtigen Märkten vertreten.

Press Contact:

Bettina Grochulla
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640
grochulla.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com