

10. Oktober 2019

### **Verleihung der Wissenschaftspreise des Landes Niederösterreich durch LH Mikl-Leitner**

#### **„Wissenschaft soll zum Wegbegleiter vom Kindergarten bis zum Erwachsenenalter werden“**

Seit über 50 Jahren vergibt das Land Niederösterreich Wissenschaftspreise für besondere Leistungen von Forscherinnen und Forschern, seit acht Jahren geschieht dies im Rahmen einer glanzvollen Wissenschaftsgala im Auditorium in Grafenegg. Die Überreichung der Preise nahm am gestrigen Mittwoch-Abend Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner vor. Neben den bereits traditionellen Würdigungs- und Anerkennungspreisen wurden auch herausragende wissenschaftliche Abschlussarbeiten sowie heuer erstmals auch eine Vorwissenschaftliche Arbeit und ein innovatives umsetzungsreifes Konzept (Kategorie „Call for Concept“) mit dem „Wissen schafft Zukunft Preis“ und die besten „Science Fair“-Projekte prämiert.

„Die Wissenschaftsgala ist das Highlight im Rahmen der Wissenschaftswochen“, führte Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner im Gespräch mit der Moderatorin des Abends Barbara Stöckl aus, dass die Verleihung der Wissenschaftspreise ein Fixpunkt im Kalender sei. Mit den Forschungswochen wolle man den Menschen die Chance geben, „mit den Forscherinnen und Forschern in Dialog zu treten“, so Mikl-Leitner. Beim Forschungsfest im Palais Niederösterreich vor knapp zwei Wochen konnten Interessierte den Forscherinnen und Forschern bei ihrer Arbeit über die Schulter blicken, heute stünden sie ganz besonders im Mittelpunkt.

Mit der Wissenschaftsgala wolle man den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern „Wertschätzung und Respekt“ für ihre Arbeit und Leistungen entgegenbringen, so die Landeshauptfrau. Wertschätzung bedeute aber auch, dass man den Forschungstreibenden die optimalen Rahmenbedingungen für ihre Arbeit biete.

„Wir werden auch in Zukunft auf Bildung, Wissenschaft und Forschung setzen“, betonte Mikl-Leitner, dass diese „Garant für eine dynamische Entwicklung“ seien. In diesem Zusammenhang hob sie das Jubiläum 20 Jahre Technologie- und Forschungszentrum Wiener Neustadt, das am vergangenen Dienstag gefeiert wurde, die Eröffnung des Technologie- und Forschungszentrums am IST Austria Ende September und die Hochschulstrategie Niederösterreich, die am gestrigen Mittwoch im Rahmen einer Pressekonferenz präsentiert wurde, hervor.

„Wir investieren Jahr für Jahr rund 110 Millionen Euro in Wissenschaft und Forschung“, führte die Landeshauptfrau aus, dass auch die Wissenschaftsvermittlung und

## **NIK** Presseinformation

Wissenschaftskommunikation wichtig seien. Dabei beginne man bei den Kleinsten, betonte Mikl-Leitner das Projekt „Science Fair“, wo Schülerinnen und Schüler gemeinsam mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftern eigene Forschungsprojekte entwickeln, und die „Science Academy“, ein außerschulisches Programm, das Jugendlichen die Möglichkeit bietet, sich mit wissenschaftlichen Themen zu beschäftigen. „Wissenschaft soll zum Wegbegleiter vom Kindergarten bis zum Erwachsenenalter werden“, so Mikl-Leitner.

Der Würdigungspreis ist die höchste Ehrung, die im Zuge der Wissenschaftspreise vergeben wird. Jährlich werden damit zwei Preisträger ausgezeichnet und damit deren wissenschaftliches Gesamtwerk von überregionaler Bedeutung gewürdigt. In diesem Jahr gingen die Würdigungspreise an Oliver Grau und Martin Wagner. Oliver Grau ist seit 2005 erster Lehrstuhlinhaber für Bildwissenschaften an der Donau-Universität Krems und trägt damit maßgeblich zur Entwicklung, Professionalisierung und internationalen Vernetzung des noch jungen Faches bei. Martin Wagner ist ein Experte im Bereich der mikrobiellen Lebensmittelsicherheit und Lebensmittelqualität und beschäftigt sich seit vielen Jahren mit *Listeria monocytogenes*, einem der wichtigsten mikrobiellen Erreger in Lebensmitteln, und entwickelte neue molekularbiologische Nachweisverfahren.

Die vier Anerkennungspreise werden Jahr für Jahr an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vergeben, die mit ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit bereits fachliche Anerkennung gefunden haben. Heuer gingen die Anerkennungspreise an den Mediziner Lucian Beer, die Chemikerin Astrid Rosa Mach-Aigner, an Archäologin und Kulturwissenschaftlerin Celine Wawruschka, sowie an die Arbeitsgruppe Biomaterial & Enzyme Technology, Doris Ribitsch und Georg Gübitz.

Lucian Beer widmet sich der Früherkennung und Frühdiagnose von Bauchspeicheldrüsenkrebs und hat in seiner Arbeit untersucht, ob ein neuartiges Bildgebungsverfahren eine bessere Darstellung dieses Krebses ermöglicht. Astrid Rosa Mach-Aigner forscht mit ihrer Arbeitsgruppe an Pilzen und deren genetischer Manipulation, um Produkte, beispielweise Enzyme, zu erzeugen, die für industrielle, pharmazeutische oder medizinische Anwendungen interessant sind. Celine Wawruschka beschäftigt sich mit der Gründungsgeschichte niederösterreichischer Stadtmuseen im 19. Jahrhundert. Sie entdeckte und analysierte einen frühneuzeitlichen Holzschnitt der „Königin Europa“ (Johannes Putsch, 1534) im Depot des Museum Retz. In der Arbeitsgruppe Biomaterial & Enzyme Technology erforschen Doris Ribitsch und Georg Gübitz am IFA-Tulln das Design neuer Enzyme, die Plastik abbauen können. Ihnen ist es gelungen Polyethylen und Textilabfälle unter umweltfreundlichen Bedingungen in deren Grundbestandteile zu zerlegen.

Der Wissen schafft Zukunft Preis wird einmal jährlich von der NÖ Forschungs- und Bildungsges. m. b. H zu einem jährlich wechselnden Themengebiet vergeben. Der

## NLK Presseinformation

Nachwuchspreis widmet sich seit dem Jahr 2016 den im FTI-Programm des Landes Niederösterreich festgelegten Stoßrichtungen und den dazu definierten Themenfeldern. Der diesjährige Schwerpunkt war das FTI-Querschnittsthema „Bewusstseinsbildung: Wissenschaftsvermittlung und Wissenschaftskommunikation.“. Die Preisträgerinnen und Preisträger sind Julia Siegel für ihre Vorwissenschaftliche Arbeit und die Arbeitsgruppe KARLI – Kindgerechtes Augmented Reality Lern-Interface (Mariella Seel, Anna-Maria Lienhart, Patrick Knogler, Michael Andorfer und Johannes Panzenböck), für ihr hervorragendes Konzept zur Wissenschaftsvermittlung an Schulen. In der Kategorie Master/Diplomarbeit wurden Lena Campostrini und Victoria Sarne ausgezeichnet. Thomas Glatzl erhielt den Wissen schafft Zukunft Preis für seine Dissertation.

„Science Fair“ ist ein schulischer Wettbewerb, bei dem Schülerinnen und Schüler im Rahmen einer öffentlichen Ausstellung vorwissenschaftliche Projekte vorstellen können. Diese Projekte werden im Unterricht gemeinsam mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus niederösterreichischen Wissenschaftseinrichtungen umgesetzt. Im Zuge der heurigen Wissenschaftsgala wurden die Höhere Bundeslehranstalt und Bundesamt für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg für das Projekt „Neuartige Weinsteinstabilisierung mit polymeren Aminosäureprodukten“ und die NMS Raabs an der Thaya für das Projekt „Plastik & Co Verpackungs-Übertreibungs-Wahnsinn“ ausgezeichnet.



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner (Mitte) gratulierte den Würdigungspreisträgern Martin Wagner und Oliver Grau (v.l.n.r.)

© NLK Pfeiffer

## Weitere Bilder

## NLK Presseinformation



Überreichung des „Wissen schafft Zukunft Preises“ durch Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner (vorne, 2.v.l.) an Lena Campostrini, Victoria Sarne, Thomas Glatzl und Julia Siegel (vorne) sowie die Arbeitsgruppe KARLI (Kindgerechtes Augmented Reality Lern-Interface) mit Johannes Panzenböck, Patrick Knogler, Michael Andorfer, Mariella Seel und Anna-Maria Lienhart (hinten, v.l.n.r.)

© NLK Pfeiffer



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner (4.v.l.) mit den Gewinnerinnen des „Science Fair“-Wettbewerbs aus der NMS Raabs an der Thaya

© NLK Pfeiffer



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner (2.v.r.) mit den Gewinnern des „Science Fair“-Wettbewerbs der Höheren Bundeslehranstalt und Bundesamt für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg

© NLK Pfeiffer

## NLK Presseinformation



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner (vorne, 3.v.r.) mit allen Preisträgerinnen und Preisträgern bei der Wissenschaftsgala 2019 im Auditorium in Grafenegg

© NLK Pfeiffer