

# PRESSEMITTEILUNG

Hannover, 06.12.2024

## Land Niedersachsen kürt seine besten Start-ups / Preise im Wert von rund 100.000 Euro vergeben

Niedersachsens beste Start-ups stehen fest: Beim Durchstarter-Preis des Landes erkämpfte sich gestern Abend in der Kategorie Newcomer/Scale-up in der RP5 Stage in Hannover die Lignopure mit ihrer Produktionsstätte in Buxtehude den ersten Platz. Als bestes Unternehmen in der Kategorie Social Innovation kürte das Publikum die Andenkraft aus Oldenburg. In der Kategorie Science Spin-Off hatte die Fach-Jury bereits das beste Unternehmen ausgewählt: Gewinnerin ist die Avocet Biosciences GmbH aus Göttingen. Die Spitzenreiter in den drei Preis-Kategorien erhielten jeweils 10.000 Euro Preisgeld, die Zweitplatzierten jeweils 5.000 Euro und die Drittplatzierten jeweils 3.000 Euro. Insgesamt wurden Geld- und Sachpreise im Wert von rund 100.000 Euro vergeben.

Niedersachsens Wirtschaftsstaatssekretär Frank Doods begrüßte die rund 230 Gäste und übergab gemeinsam mit Michael Kiesewetter, dem Vorstandsvorsitzenden der NBank, die Preise in der Kategorie Newcomer/Scale-up. „Niedersachsens Innovationskraft fußt zu einem nennenswerten Teil auf jungen Unternehmern, die Ideen entwickeln und schnell in ein funktionierendes Geschäftsmodell überführen“, so Doods. „Dazu braucht man Mut und kluge Entscheidungen für die passende Strategie. Der Durchstarter-Preis soll ein Ansporn sein, die Gründung auch bei Herausforderungen konsequent weiterzuverfolgen und das junge Unternehmen erfolgreich zu machen.“

Kiesewetter ergänzte: „Die Förderung von Start-ups ist Kern unserer Arbeit. Denn sie entwickeln neue und kreative Ideen für unsere Welt von morgen. Dabei können sie auf unsere Hilfe zählen. Egal ob Gründungsstipendium, Start-up-Zentrum oder High-Tech-Inkubator – wir unterstützen sie auf ihrem Weg mit einem breiten Angebot.“

Niedersachsens Wissenschaftsminister Falko Mohrs übergab zusammen mit Wirtschaftsstaatssekretär Prof. Joachim Schachtner die Preise

### KONTAKT

**Heinke Traeger**  
Pressesprecherin  
Tel.: 0511 30031-8407  
E-Mail: [heinke.traeger@nbank.de](mailto:heinke.traeger@nbank.de)

in der Kategorie Science Spin-Off. „Jede große Idee hat einmal klein angefangen – aber mit Start-up-Spirit kann daraus eine Technologie oder eine Dienstleistung werden, die unser Leben verbessert und die Welt nachhaltig verändert“, so Mohrs. „Gerade Science Spin-offs sind das Bindeglied zwischen Wissenschaft und Wirtschaft: Mit exzellenter Forschung, Talent und Unternehmergeist werden aus wissenschaftlichen Erkenntnissen Technologien und Lösungen von morgen. Ein super Beispiel dafür ist Avocet Biosciences, die mit ihrem innovativen Ansatz zur Bekämpfung von Viruserkrankungen große Fortschritte in der Pandemie-Vorsorge und eine schnellere Entwicklung antiviraler Medikamente ermöglicht. Die beim Durchstarterpreis ausgezeichneten Start-ups sind tolle Beispiele für die Innovationskraft und Dynamik am Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Niedersachsen.“

Die Preise in der Kategorie Social Innovation übergab NBank-Vorstandsmitglied Sonja Schwarz gemeinsam mit der Juryvorsitzenden Claudia Simon, Leiterin der Mittelstandsabteilung im Niedersächsischen Wirtschaftsministerium. „Soziale Innovationen sind entscheidend für eine zukunftsfähige Gesellschaft“, so Schwarz. „Die Start-ups schaffen neue Lösungen für aktuelle Herausforderungen. Mit ihren kreativen Ideen sorgen sie für mehr Nachhaltigkeit und Gerechtigkeit.“

## **Kurze Vorstellung der Preisträger in den einzelnen Kategorien:**

### **Newcomer/Scale-up:**

#### **1. Platz: Lignopure**

Bio statt Chemie: Die Industrie steht vor der Herausforderung, umweltfreundliche Alternativen zu mineralölbasierten Chemikalien und Mikroplastik zu finden. Das Start-up Lignopure wandelt Lignin, ein Nebenprodukt der Zellstoffindustrie, in multifunktionale Inhaltsstoffe um, zum Beispiel für die Kosmetik. Das Gründerinnen-Trio um Joana Gil, die während ihrer Forschungsarbeit an der Technischen Universität Hamburg, das Potenzial von Lignin erkannte, betreibt einen Produktionsstandort in Buxtehude. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.lignopure.com/>.

#### **2. Platz: Bulletpoint**

Schülerinnen und Studierende stehen oft vor der Herausforderung, große Mengen an Lernstoff zu strukturieren und verinnerlichen zu müssen. Das hannoversche Unternehmen Bulletpoint hat es sich zur Aufgabe gemacht, diesen Prozess durch eine innovative Notiz- und Lernplattform zu erleichtern. Mit einer App können Textpassagen markiert und strukturiert werden. KI-unterstützt entstehen daraus individuelle Lernmaterialien und Zusammenfassungen. Gründerin Linda Büscher startete das Projekt als Schülerin während ihres Abiturs. Mittlerweile hat Bulletpoint über 430.000

Downloads und wurde deutschlandweit ausgezeichnet. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.bulletpoint.app/>.

### **3. Platz: Hero Software**

Die Hero Software aus Hannover digitalisiert sämtliche Betriebsabläufe in Handwerksbetrieben - von der ersten Kundenanfrage bis hin zur finalen Rechnungsstellung. Damit löst sie die Herausforderung vieler Handwerksunternehmen, Verwaltungsprozesse schlank und zeitgemäß aufzustellen. Das Start-up von Dr. Michael Kessler und Philipp Lyding ist zum Marktführer von Cloud-Software für das Handwerk in der DACH-Region avanciert. 2020 gegründet hat es inzwischen mehr als 150 Mitarbeitende und erzielt Millionenumsätze. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hero-software.de/>.

### **Science Spin-Off:**

#### **1. Platz: Avocet Biosciences**

Mit der Gen-Schere die Vermehrung von RNA-Viren stoppen: Das Start-up Avocet Biosciences um Prof. Elisabeth Zeisberg nutzt mit seinem innovativen Ansatz auf Basis der CRISPR/Cas13-Methode eine neue Technologie zur Bekämpfung von Viruserkrankungen. Damit können RNA-Viren gezielt „geschnitten“ und deren Vermehrung gestoppt werden. Die Technologie der RNA Modulation bietet die Möglichkeit zur Bekämpfung verschiedener Virenfamilien und deren Varianten, sogar bei hoher Mutationsrate. Die Idee zur Ausgründung der Universitätsmedizin Göttingen entstand während der Coronapandemie. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.avocet.bio/about-us> .

#### **2. Platz: Inleap**

Innovative Lasertechnologie: Die vom hannoverschen Start-up Inleap Photonics entwickelten pixelbasierten Laserstrahl-Lenkssysteme können Produktionsprozesse signifikant beschleunigen – eine vielversprechende Technologie für viele potenzielle Anwendungsfelder. Das 2023 gegründete Spin-Off des Laser Zentrums Hannover e. V. plant die Auslieferung der ersten in Serienproduktion hergestellten Systeme für Ende dieses Jahres. Weitere Informationen finden Sie unter <https://inleap-photonics.com/> .

#### **3. Platz: Tetralytix**

Virtuell schlägt manuell: Tetralytix, ein Start-up im Technologiezentrum Hannover-Marienwerder, hat mit „Toolyzer“ eine innovative Software zur virtuellen Testung von Zerspanungswerkzeugen entwickelt, bevor diese in Produktion gehen. Mit „Toolyzer“ laufen Testung und Optimierung schneller, nachhaltiger und kostengünstiger als bisher. Gegründet wurde das Unternehmen 2021 von den beiden Ingenieuren Oliver Pape und Arne Mücke. Den Markteintritt unterstützte ein Gründerstipendium. Weitere Informationen finden Sie unter <https://tetralytix.de/> .

## **Social Innovation:**

### **1. Platz: Andenkraft**

Zucker war gestern: Als gesunde Alternative setzt das Start-up Andenkraft aus Oldenburg auf die Wurzelknolle Yacon aus den Anden, die seit Jahrhunderten von den Ureinwohnern als natürliches Süßungsmittel verwendet wird. Besonders der Yacon-Sirup mit seinem niedrigen glykämischen Index und präbiotischen Eigenschaften eignet sich für natürliches Süßen. Hinter jedem Produkt stehen zudem fairer und nachhaltiger Anbau und Handel. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.andenkraft.de/> .

### **2. Platz: VRalive**

Digital, innovativ und inklusiv: Mit seiner immersiven VR-Technologie setzt das Start-up VRalive aus Braunschweig Maßstäbe in der Pflege. Ihr Ziel: die psychosoziale Gesundheit pflegebedürftiger Seniorinnen und Senioren zu fördern. VR-Erlebnisse stimulieren die kognitiven Fähigkeiten, ermöglichen soziale Interaktion und unterstützen Menschen mental. Die Gründer steigern mit ihrer Idee die Pflegequalität und helfen auch dabei, den Fachkräftemangel in der Branche abzufedern. Weitere Informationen finden Sie unter <https://vralive.de> .

### **3. Platz: Mox Realties HeyParents**

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist für viele Menschen ein maßgeblicher Faktor bei der Entscheidung für einen Arbeitgeber. Unternehmen suchen nach passenden Lösungen. Das Start-up Mox Relations aus Hannover bietet mit seinem Service-Tool „heyParents“ Mitarbeitenden und Führungskräften automatisierte Erinnerungen, nützliche Tutorials, Checklisten und Leitfäden. Weitere Informationen finden Sie unter <https://heyparents.de/> .