



TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

ContiVir gewinnt Innovationspreis der BioRegionen in Deutschland



29.11.2021 -

ContiVir ist für seine innovative Forschung zur Herstellung von viralen Impfstoffen und Gentherapien ausgezeichnet worden. Mit dem **Innovationspreis** würdigt der Arbeitskreis der BioRegionen Deutschlands herausragende Ideen und Patente mit hohem wirtschaftlichem Potenzial aus dem Bereich der modernen **Biotechnologie** und damit konvergierender Technologien.

Einer der drei mit je **2000 Euro** dotierten Preise wurde an das Projekt „**Purification tool to tackle vaccine bottlenecks**“ des Teams **ContiVir** des **Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme (MDI) in Magdeburg** vergeben. Dr.-Ing. Pavel Marichal-Gallardo nahm im Rahmen der Eröffnung der Deutschen Biotechnologietage am 20. September in Stuttgart stellvertretend den Preis entgegen.

Die Jury begründete ihre Entscheidung zugunsten des Vorhabens mit dem besonderen Potenzial der ContiVir-Technologieentwicklung. Über das miniaturisierte und flexibel einsetzbare System lassen sich rasch und effizient Produktionskapazitäten etablieren, welche die skalierbare Aufreinigung eines breiten Spektrums an Viruspartikeln für die Herstellung von Impfstoffen oder Gentherapeutika erlauben. Diese **Technologieentwicklung** stellt somit eine potenzialträchtige Lösung dar, um Limitierungen im Zusammenhang mit der Reinigung und Aufbereitung von Viruspartikeln zu überwinden. Insbesondere vor dem aktuellen Hintergrund der Covid-19-Pandemie zeigt sich die besondere Relevanz eines solchen Systems.

ContiVir ist ein mit 1,6 Mio. € gefördertes EXIST-Forschungstransfer-Projekt (gemeinsam finanziert von der Europäischen Union und der deutschen Bundesregierung) mit dem Ziel, die Herstellung von viralen Impfstoffen und Gentherapien am Krankenbett zu ermöglichen, indem die Herstellung vereinfacht, miniaturisiert und dezentralisiert wird.

Der **Innovationspreis der BioRegionen Deutschlands** ist eine Initiative des Arbeitskreises der BioRegionen. Der Arbeitskreis prämiert jedes Jahr die drei innovativsten (patentierten) Forschungsideen der Lebenswissenschaften. So fördert der Innovationspreis der BioRegionen Deutschlands den Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und stärkt das öffentliche Interesse an biotechnologischer Forschung.

Weitere Informationen: www.innovationspreis-der-bioregionen.de

Vorherige Meldung Nächste Meldung



EUROPÄISCHE UNION
ESF
Europäischer
Sozialfonds