



Die Gründeragentur
des Landes Niederösterreich

PRESSE-INFORMATION

16. Juni 2021

„Vom Test im Weltall bis zum Wechselsystem für PKW-Anhänger: die PreisträgerInnen des 20. riz up GENIUS!“

„Niederösterreich ist ein Land der innovativen Geschäftsmodelle, das zeigen die spannenden Projekte beim 20 riz up GENIUS klar. Unser Land kommt als Region besser durch die Krise als andere, auch dank neuer Ideen. Mit denen gilt es nun, gemeinsam wieder durchzustarten und damit den Aufschwung zu meistern! Ich gratuliere allen erfolgreichen Ideengeberinnen und Ideengebern des heutigen Abends!“ zeigt sich Landesrat Jochen **Danninger** bei der Preisverleihung zum 20. riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis in den Wiener Neustädter Kasematten begeistert.

Beim „Jubiläums“ riz up GENIUS ritterten 28 nominierte Projekte aus vier Kategorien um die begehrten Geldpreise, die seitens der Sponsoren vergeben wurden: Geniale Start-Ups, Geniale UnternehmerInnen, Geniale Forschung und Entwicklung, Genial digital. Dabei konnte sich das Siegerprojekt pro Kategorie über 6.000.- Euro freuen, für den zweiten Platz gab es 4.000.-, für den dritten Platz je 2.000.- Euro.

Die Preisgelder wurden von folgenden Sponsoren zur Verfügung gestellt:

Industriellenvereinigung Niederösterreich, Raiffeisenlandesbank Niederösterreich-Wien, Wirtschaftskammer Niederösterreich, ecoplus - Die Wirtschaftsagentur des Landes Niederösterreich, Land Niederösterreich, Flughafen Wien, Wiener Städtische Versicherung AG, Novomatic AG, EVN AG, RIZ-Förderverein NÖ-Süd sowie von riz up, Niederösterreichs Gründeragentur.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer: hofer@riz-up.at; 0676 / 883261106
bzw. Büro LR Danninger, Andreas Csar, Telefon 02742/9005-12253, E-Mail: andreas.csar@noel.gv.at

Die Siegerprojekte:

Kategorie Geniale Start-Ups / Sponsor: Land Niederösterreich

R-Space: GreenBox: Schnelle und einfache Tests im Weltraum

Dr. Carsten Scharlemann & Team, R-Space GmbH

Innovationen, die für den Einsatz im Weltraum gedacht sind, hatten bis dato ein Problem: vor der Markteinführung muss nachgewiesen werden, dass die Idee oder Technologie auch unter den extremen Umweltbedingungen im Weltraum funktioniert. Die GreenBox erlaubt eine schnelle und einfache Integration der zu testenden Technologien. In Kombination mit dem speziellen Servicekonzept von GreenBox erlaubt es R-Space das Experiment eines Kunden innerhalb von 6 Monaten nach der Beauftragung in den Orbit zu bringen. Ein einzigartiges Konzept, das genau zu den Anforderungen des New Space passt: Schnell, flexibel und kostengünstig.

Kategorie Geniale Forschung & Entwicklung / Sponsor: Raiffeisenbank Wien-NÖ

Gegen die Dürre: AGROBIOGEL

Univ. Doz. Dr. techn. Gibson Nyanhongo & Team Agrobiogel GmbH

Aus einem Reststoff aus Holz entsteht ein neues Produkt: Agrobiogel. Es bietet große Vorteile für die Kultivierung von Pflanzen speziell unter trockenen Bedingungen. Die Agrobiogel GmbH entwickelt ein einzigartiges 100 % biobasiertes Hydrogel. Agrobiogel speichert ein Vielfaches seines eigenen Gewichtes an Wasser und gibt dieses langsam an das umgebende Erdmaterial ab. In ersten Anwendungs-Versuchen konnten Pflanzen bis zu 52 Tage ohne Gießen überleben.

Kategorie Geniale UnternehmerInnen / Sponsor Wirtschaftskammer Niederösterreich

Flexiblere und effizientere Nutzung: Wechselaufbausystem für PKW-Anhänger

Dr. Andreas Schelberger

Ziel der Entwicklung war es, den Aufbauwechsel einfach und rasch, bei möglichst geringem technischen und materiellen Aufwand, durchzuführen. Einzigartig und

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer: hofer@riz-up.at; 0676 / 883261106
bzw. Büro LR Danninger, Andreas Csar, Telefon 02742/9005-12253, E-Mail: andreas.csar@noel.gv.at

patentiert sind der Hebel- und Senkmechanismus zum Aufbauwechsel und das Trage- und Fixiersystem für die Wechselaufbauten. Dabei kommen Hydraulikzylinder zur Anwendung, die den ganzen Anhänger anheben, sodass die Stützen der Aufbauten ausgefahren werden können. Nach dem Lösen der Bolzenverbindungen zwischen Aufbau und Anhänger wird letzterer wieder abgesenkt. Der Anhänger kann nun unter dem jetzt freistehenden Wechselaufbau hervorgezogen werden.

Kategorie Genial digital / Sponsor: Industriellenvereinigung Niederösterreich

Hedy Production: Fertigungs-Marktplatz

Dr.in Melanie Ruff

Hedy Production ist eine Manufacturing-as-a-Service- Plattform, die KMU bei der Auslastung ihrer Maschinenkapazitäten unterstützt und Unternehmen dabei hilft, lokal zu produzieren. Dabei setzt das Start-Up auf Digitalisierung, Vernetzung und Produktion als Service. Freie Fertigungskapazitäten sollen mit Hedy Production über einen Peer-to-Peer-Marktplatz angeboten und gebucht werden können. AuftraggeberInnen können so Produktionskapazitäten branchenunabhängig schnell und kurzfristig buchen und auch kleine Stückzahlen kosteneffizient realisieren – und das so lokal wie möglich.

Partner des riz up GENIUS ist accent Inkubator GmbH.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer: hofer@riz-up.at; 0676 / 883261106
bzw. Büro LR Danninger, Andreas Csar, Telefon 02742/9005-12253, E-Mail: andreas.csar@noel.gv.at