

# PRESSE-INFORMATION

22. September 2026

## Erfolge aus Niederösterreich: über 2.500 Projekte in den letzten 25 Jahren bestätigen die Wichtigkeit der Ideen beim RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreis!

*Utl.: LH Mikl-Leitner: „Vielversprechende Geschäftsideen und deren Umsetzung bringen unser Land weiter. Mit dem RIZ UP GENIUS schaffen wir eine wichtige frühe Bestätigung des eingereichten Geschäftsmodells in der österreichischen Gründer- und Start-up-Szene!“*

Von der Bahnstrom-Versorgung bis zur „Smartwatch“ für Pferde, der RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreis feierte Jubiläum. Und Landeshauptfrau Johanna **Mikl-Leitner** gratuliert: „Aus einer guten Idee kann ein erfolgreiches Unternehmen werden – und aus einem erfolgreichen Unternehmen entstehen Arbeitsplätze, Wertschöpfung und neue Chancen für unser Land. Genau deshalb brauchen wir Menschen, die den Mut haben, aus ihren Ideen etwas zu machen. Mehr als 2.500 eingereichte Projekte in 25 Jahren und heuer mit über 230 Einreichungen, so viele wie noch nie, zeigen, wie viel Erfindergeist und Unternehmergeist in Niederösterreich stecken. Der RIZ UP GENIUS gibt diesen Ideen eine Bühne und oft auch den entscheidenden Rückenwind für die nächsten Schritte. Denn unser Wohlstand muss jeden Tag aufs Neue erwirtschaftet werden – von Menschen, die anpacken, etwas wagen und unternehmerische Verantwortung übernehmen.“

Beim 25. RIZ UP GENIUS hatten über 230 Geschäftsideen eingereicht. In 4 Kategorien wurden jeweils 7 Projekte für das Finale nominiert: innovativ genial, regional genial, digital genial, ökologisch genial. Zwischen 2.000 und 6.000.- Euro gab es für die bestplatzierten Geschäftsideen zu gewinnen, gesponsert und überreicht von: Industriellenvereinigung Niederösterreich, ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur, Wirtschaftskammer Niederösterreich, Raiffeisen Niederösterreich-Wien, Land Niederösterreich, Flughafen Wien, EVN, Novomatic, Wiener Städtische, accent und RIZ Förderverein Süd.

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)

Mit dem GENIUS beginnen Erfolgsgeschichten, die weit über Niederösterreich hinauswirken: Von Hydrosolid, dem Pionier in der Wasserstofftechnologie bis zur TOPOTHEK, der erfolgreichen Archiv-Plattform mit mehr als einer Million Dokumente. Für sie und viele andere gilt: Mit dem RIZ UP GENIUS hat auch ihre Erfolgsstory begonnen.

Die Platzierungen beim 25. RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreis:

### **Kategorie INNOVATIV GENIAL**

„Innovativ genial“, 1. Platz:

#### **Modulare physische Safety-Architektur für industrielle Humanoide**

Sponsor: IVNÖ / 5.000.- Euro

Mödling, Cybershell Technologies

Einreichung von: Curvelo Carvalho Mario

*Cybershell entwickelt eine modulare physische Safety-Architektur für industrielle humanoide Roboter. Während Plattformhersteller KI und Antrieb optimieren, adressieren wir die bislang ungelöste Lücke der mechanischen Robustheit, CE-Operationalisierung und Versicherbarkeit. Das System reduziert Ausfallrisiken, erhöht Industrie-Tauglichkeit und schafft eine standardisierbare Schutzschicht für den europäischen Markt.*

„Innovativ genial“, 2. Platz:

#### **Entwicklung und Herstellung von BNCT-Anlagen zur Krebstherapie**

Sponsor: Wiener Städtische / 4.000.- Euro:

Neunkirchen, Firma in Gründung

Einreichung von: Höllinger Gerald, Bernegger Alexandra, Nowak Sebastian

*BNCT bietet eine präzise Therapie für Tumore, die auf herkömmliche Behandlungen nicht ansprechen. Ein Linearbeschleuniger ersetzt den Kernreaktor und ermöglicht sichere, klinische Anwendungen mit Behandlungszeiten unter 10 Minuten. Zusätzlich kann das System Radiopharmaka wie <sup>18</sup>F produzieren.*

„Innovativ genial“, 3. Platz:

#### **Die innovative und faire Fitness-App für Pferde**

Sponsor: RIZ UP. NÖ Gründeragentur / 2.000.- Euro

Baden, Firma in Gründung

Einreichung von: Rybin Janine

*Die Geschäftsidee von EquiShape lässt sich am besten als eine Art „Smartwatch für Pferde“ beschreiben, die das Ziel verfolgt, das Training fairer, gesünder und transparenter zu gestalten. Das System kombiniert dabei drei zentrale Elemente:*

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)

*innovative Sensor-Gamaschen, eine intuitive App mit Dashboards und einen intelligenten KI-Trainingsassistenten. EquiShape schafft durch datengestützte Transparenz ein faires, gesundes Training zu fördern und das Tierwohl nachhaltig im Reitsport zu verankern.*

## **Kategorie REGIONAL GENIAL**

„Regional genial“, 1. Platz:

### **DSGVO-konforme Backgroundchecks in Minuten**

Sponsor: Wirtschaftskammer Niederösterreich / 6.000.- Euro

Mödling, Norphluchs GmbH

Einreichung von: Böhm Stephanie, Böhm Christoph

*Norphluchs ist Ihre zentrale Plattform für Personenrecherchen aus offenen Quellen und offiziellen Registern. Wir bündeln relevante Informationen strukturiert und effizient an einem Ort. Unsere Hintergrundüberprüfungen unterstützen HR- und Sicherheitsabteilungen bei fundierten Entscheidungen in sensiblen Kontexten. Somit schützen wir Unternehmen vor Reputationsschäden, Wirtschaftsspionage und potenziellen Compliance-Risiken.*

„Regional genial“, 2. Platz:

### **AI-gesteuerte Schwarmspeicher für eine erfolgreiche Energiewende**

Sponsor: EVN / 4.000.- Euro

Mistelbach, electrify smart energy GmbH

Einreichung von: Kohl Dominik

*Eine erfolgreiche Energiewende und eine damit einhergehenden Unabhängig von Fossilen-Primärenergieimporten aus dem EU-Ausland kann nur durch den weiteren signifikanten Ausbau von Wind- und PV-Anlagen, in Kombination mit Batteriespeichern gelingen. Jedoch sind die Netzzugänge für Großbatteriespeicher kaum vorhanden und verursachen zudem punktuell enorme Herausforderungen und damit auch Kosten für Netzbetreiber und somit auch den Endkunden.*

„Regional genial“, 3. Platz ex aequo:

### **neuSTADTPILZE – die urbane Pilzzucht in Wiener Neustadt**

Sponsor: RIZ Förderverein Süd / 2.000.- Euro

Wiener Neustadt, neuSTADTPILZE

Einreichung von: Hintenberger Joachim

*Produktion von Frischpilzen in einem vormals leerstehenden Kellergewölbe aus dem Mittelalter, welche ohne Energieverbrauch, also ohne Befeuchtung und Klimatisierung auskommt. Das natürliche Raumklima und die vorhandene Infrastruktur sind somit optimal ausgenutzt! Nahversorgung mit nachhaltig erzeugten,*

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)

*frischen Pilzen im urbanen Raum mit kurzen Wegen und transparenter Produktion („Ab-Keller-Verkauf“, bei dem Austernpilze, Kräuterseitlinge, Shiitake & Co angeboten werden).*

„Regional genial“, 3. Platz ex aequo:

### **MoveOn**

Sponsor: RIZ Förderverein Süd / 2.000.- Euro

Wiener Neustadt Land

Einreichung von: Polly Carina, Lerch Dominik, Levai Laurin

*MoveOn ist eine mobile, umfangreiche Lösung für Eltern von Kindern und Jugendlichen, die vom Schulbesuch befreit, bzw. auf Dauer krankgeschrieben sind. MoveOn entlastet Eltern und Familie durch Bereitstellung von mobilem Unterricht direkt daheim, psychosozialer Begleitung und Koordination der Hilfskräfte, so können Eltern berufstätig bleiben. Gleichzeitig arbeitet MoveOn interdisziplinär, um einen Schulabbruch zu vermeiden und eine Reintegration in das Bildungssystem zu ermöglichen.*

## **Kategorie DIGITAL GENIAL**

Kategorie „Digital genial“, 1. Platz:

### **WOLTRONIC SNM**

Sponsor: ecoplus, NÖ Wirtschaftsagentur / 6.000.- Euro

Mistelbach, METUSAN FUTURE GmbH

Einreichung von: Fischer Michael, Hassa Sascha, Unger Günther

*Das WOLTRONIC SNM ist ein hochmodernes Sensor-Netzwerkmodul, das die Bahnstromversorgung und zentrale Teile der Bahninfrastruktur in Echtzeit überwacht. Es misst kontinuierlich kritische physikalische Größen, um Zuverlässigkeit und Sicherheit des Bahnbetriebs deutlich zu erhöhen. Die Module verfügen über integrierte Sensorik, Messtechnik, Datenübertragung und Powermanagement. Durch die präzise Verortung des SNM können Störungen punktgenau erkannt und Gegenmaßnahmen effizient eingeleitet werden.*

Kategorie „Digital genial“, 2. Platz:

### **Legal Rankings AI**

Sponsor: accent / 4.000.- Euro

St. Pölten, Law Business

Einreichung von: Dillinger Alexander, Dillinger Sophie

*Kanzlei-Rankings (ZB Chambers) sind Fachmedien, die Anwaltskanzleien bewerten. Firmen verwenden Rankings zur Kanzleiauswahl. Macht die Kanzlei Fehler ist das Ranking Schuld und Entscheider in Firmen haften nicht. Einreichungen von*

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)

*Kanzleien an die Rankings sind so aufwendig und teuer, dass 98 % aller Kanzleien weltweit nicht gerankt sind und daher gar nicht in die Klientenauswahl kommen. Unsere Software ermöglicht kostengünstige, vollautomatische Einreichungen.*

Kategorie „Digital genial“, 2. Platz ex aequo:

**VR-Brille für sportliche Dauernutzung auf großer Spielfläche**

Sponsor: Novomatic / 4.000.- Euro

Amstetten, Soxware Interactive GmbH

Einreichung von: Soxberger Peter

*Wir entwickeln eine robuste, schweißbeständige Virtual-Reality-Brille für die sportliche Nutzung auf großen Spielflächen, die speziell für den professionellen Dauerbetrieb ausgelegt ist. Eine neuartige Positionserfassung ermöglicht präzises und sicheres Mehrspieler-Tracking auf bis zu 1.200 m<sup>2</sup>. Dadurch können sich mehrere Spieler frei in einer virtuellen Welt bewegen, miteinander interagieren und ein immersives Erlebnis genießen, das Teamgeist, Bewegung und Spaß verbindet.*

**Kategorie ÖKOLOGISCH GENIAL**

Kategorie „Ökologisch genial“, 1. Platz ex aequo:

**Roadeye – der smarte Straßenleitpflock**

Sponsor: Land Niederösterreich / 6.000.- Euro

Melk, Christoph Pasching e.U.

Einreichung von: Pasching Christoph

*Roadeye ist der weltweit erste serienreife, patentierte Straßenleitpflock, der als energieautarker, KI-gestützter Sensor reale Straßen- und Umweltzustände direkt vor Ort erfasst und diese Daten in Echtzeit für mehr Verkehrssicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit nutzbar macht. Da der Sensor statt der bestehenden schwarzen Kappe (auf den weißen Straßenleitpflocken) einfach per Plug&Play nachrüstbar ist, hält sich auch der Installationsaufwand extrem in Grenzen.*

Kategorie „Ökologisch genial“, 1. Platz ex aequo:

**Solarpellet**

Sponsor: Raiffeisen / 6.000.- Euro

Gänserndorf, Zellhofer Engineering GmbH

Einreichung von: Zellhofer Sebastian, Zellhofer Tobias

*Solarpellet ist eine mobile, automatisierte Pelletproduktionsanlage, die überschüssigen Photovoltaik-Strom direkt vor Ort in Holzpellets umwandelt. Dadurch wird Solarenergie biologisch gespeichert und wirtschaftlich besser genutzt. Durch die dezentrale Nutzung von Holzreststoffen und PV-Strom werden lange Transportwege sowie Netzverluste vermieden. Eine KI-gestützte Steuerung passt die Produktion*

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)

*flexibel an die verfügbare Solarenergie an und optimiert den Betrieb laufend.*

Kategorie „Ökologisch genial“, 2. Platz:

**Mobile Solemisanlage IceEx**

Sponsor: Flughafen Wien/ 4.000.- Euro

Amstetten, IceEx GmbH

Einreichung von: Üblacker Johannes

*Der Winterdienst ist für den Straßenerhalter eine Herausforderung, vor allem das Glatteis. Aus diesem Grund entstand die Idee eine kompakte Maschine zu entwickeln, wo man Salzsole (20 % Salz/NaCl-Wasser/H<sub>2</sub>O Gemisch) herstellen kann, die einen Gefrierpunkt von -19°C hat.*

Rückfragen an:

riz up, Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, 0676 / 883261106; E-Mail: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at)