



## PRESSE-INFORMATION

10. September 2024

Die Gründeragentur  
des Landes Niederösterreich

### Ob Unkrautererkennung, Mikroalgen-Kosmetik oder Nahrung gegen Entzündungen bei Tieren: Die RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreise wurden vergeben!

Utl: LH Mikl-Leitner: „Innovative Geschäftsideen machen unser Land zukunftsfit!“

„Danke für Ihre Innovationskraft und Ihr Engagement in Niederösterreich: Ihre Ideen sind die Zukunft unseres Landes“, so Landeshauptfrau **Johanna Mikl-Leitner** bei der Preisverleihung der RIZ UP GENIUS Preise in den Kasematten in Wiener Neustadt. Aus knapp 80 Einreichungen hatten es die Top 26 Projekte ins Finale geschafft, vor über 150 Gästen, unter ihnen der Bürgermeister der Stadt Wiener Neustadt, Klaus Schneeberger, wurde präsentiert und anschließend prämiert. „Innovative Ideen, gepaart mit dem Sinn für Kundennutzen sind die Grundlagen für Unternehmen, die unserem Land Wertschöpfung und Wohlstand bringen. Danke an alle, die bei unserem Wettbewerb mitgemacht haben und danke, dass Sie auf die kostenlosen Services und erfolgreichen Kooperationen in Niederösterreich vertrauen! Ich wünsche allen viel Erfolg bei der erstmaligen oder weiterführenden Umsetzung Ihrer Geschäftsprojekte!“

Beim RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreis wurden die Prämierungen in vier Kategorien vergeben: Digital genial, Ökologisch genial, Regional genial, Innovativ genial. Ausgeschrieben hatte den Wettbewerb RIZ UP, Niederösterreichs Gründeragentur. Mit dem persönlichen Service von riz up, Niederösterreichs Gründeragentur, erhalten alle Niederösterreicherinnen und Niederösterreicher flächendeckend kostenloses Coaching beim Unternehmensstart und bei Wachstumsschritten und zudem volle Unterstützung bei der Suche nach dem perfekten Standort, zum Beispiel in den riz up Gründerzentren im ganzen Land.

„Die Beraterinnen und Berater von unserer Gründeragentur riz up sind Ihre Ansprechpersonen, wenn es darum geht, in Niederösterreich ein Unternehmen zu gründen und die Zahlen zeigen, dass die Nachfrage nach der Unterstützung weiterhin auf hohem Niveau ist: Über 8.500 Beratungen waren es bereits im ersten Halbjahr 2024“, informierte Landeshauptfrau Johanna **Mikl-Leitner** zum Thema Gründungsunterstützung seitens des Landes Niederösterreich.

Rückfragen an:

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

Die Preisgelder von über 50.000 Euro beim RIZ UP GENIUS wurden von namhaften niederösterreichischen Sponsoren zur Verfügung gestellt. Die Schecks wurden vor Ort übergeben von: Johanna Mikl-Leitner (Landeshauptfrau), Clemens-Wolfgang Niedrist (Generalsekretär Raiffeisen Holding NÖ-Wien), Vera Sares (Vorsitzende Frau in der Wirtschaft WKNÖ), Michaela Roither, (Geschäftsführerin Industriellenvereinigung NÖ), Claus Zeppelzauer (Prokurist ecoplus, NÖ Wirtschaftsagentur), Andrea Edelmann (Leiterin Innovation, Nachhaltigkeit und Umweltschutz EVN Konzern), Stefan Krenn (Vorstand der NOVOMATIC AG), Stefan Schmuckenschlager (Landesdirektor Stellvertreter Wiener Städtische Versicherung AG), Franz Pfann (Vorstandsmitglied RIZ Förderverein Süd), Doris Steinacher (accent Inkubator GmbH)

### **Folgende Projekte wurden beim RIZ UP GENIUS Ideen- und Gründerpreis 2024 ausgezeichnet:**

#### Kategorie Digital genial:

RIZ UP GENIUS digital genial, 1. Platz // Sponsor: Raiffeisen Holding NÖ-Wien  
Drohnen-Scan Huber OG, Amstetten

Beikräutererkennung mittels Drohneneinsatz und künstlicher Intelligenz: Wir nutzen KI-gestützte Drohnentechnologie zur präzisen Erkennung und Bekämpfung von Beikräutern wie Stechapfel, Ampfer und Distel auf landwirtschaftlichen Flächen. Durch die Bildverarbeitung und genaue Verortung mittels RTK erhalten Landwirte präzise Daten, um gezielte Maßnahmen zu ergreifen. Diese Technologie steigert die Reinheit des Ernteguts, reduziert den Herbizideinsatz und fördert nachhaltige landwirtschaftliche Praktiken ausgehend von Niederösterreich.

RIZ UP GENIUS digital genial, 2. Platz // Sponsor: Novomatic  
NOSI - Network for Olfactory System Intelligence GmbH, Tulln

Die digitale Nase - wir bringen Maschinen das Riechen bei: NOSI hat selbstständig einen sehr kostengünstigen digitalen Geruchs-Sensor entwickelt, der mit Hilfe von maschinellem Lernen (AI) neue Gerüche erlernen kann und diese wiedererkennt. Die Geruchs-Sensoren können für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden (wie eine Bilderkennung): Bettwanzen erschnüffeln, Müllsortierung, Pflege (Inkontinenz), Pflanzenzucht automatisieren, Herstellungsprozesse in der Industrie digitalisieren

RIZ UP GENIUS digital genial, 2. Platz ex aequo // Sponsor: RIZ UP  
AEROMOND Services e.U., Mödling

AEROMOND ist eine Innovation, die Passagiere, Fluggesellschaften und Eisenbahnunternehmen mit einem benutzerfreundlichen, standardisierten System zur Bestellung von Borddienstleistungen unterstützt. Durch AEROMOND, kann jeder Passagier in einer Flugzeugkabine oder in einem Reisezug ein Produkt und/oder

Rückfragen an:

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

Service direkt über sein eigenes Smartphone oder Tablet in Echtzeit bestellen. Die digitale Kommunikation erfolgt hierbei in Echtzeit und inkludiert automatische Bezahlung im Hintergrund.

#### Kategorie Ökologisch genial:

RIZ UP GENIUS ökologisch genial, 1. Platz // Sponsor: Wirtschaftskammer NÖ  
Protovation GmbH, St. Pölten Land

KAFKA - Kaskaden für den Kreislauf: Es wird eine chemische Reaktorplattform entwickelt und betrieben mit welcher ein Test-Service für KMUs angeboten wird. Dieser Service ermöglicht Gewerbebetrieben im kostengünstigen Maßstab herauszufinden, in welche wertvollen Feinchemikalien ihre Abfallstoffe umgewandelt und weiterverkauft werden können. Gewerbebetriebe können so niederschwellig und faktenbasiert ihr ökonomisches und ökologisches Potential hinsichtlich Kreislaufwirtschaft entdecken und gemeinsam mit uns eine Skalierung planen.

RIZ UP GENIUS ökologisch genial, 2. Platz // Sponsor: EVN  
Cosmotaics GmbH, Tulln

Cosmotaics - Revolution of Solar Farms: Cosmotaics entwickelt ein innovatives Solarmodul-Attachment im großen Maßstab, das Soiling auf Solaranlagen präventiv bekämpft und parallel Wasser aus der Luft gewinnt. Die Lösung steigert die Effizienz von Solaranlagen und stellt eine neue und alternative Wasserquelle in ariden Gebieten dar. Wir bieten diese interdisziplinäre Landnutzung an, um die Ausbreitung der Wüsten mit dem Solarboom zu paaren und somit einen ökologischen und ökonomischen Mehrwert für die betroffene Region zu gewinnen.

RIZ UP GENIUS ökologisch genial, 2. Platz // Sponsor: accent

Nachhaltige Kosmetika durch Cyanoflan: Erdölbasierte Komponenten sind in Kosmetika immer noch weit verbreitet, werden jedoch durch ein wachsendes Bewusstsein für nachhaltige Produkte zunehmend durch natürliche Inhaltsstoffe ersetzt. Mikroalgen leisten einen wertvollen Beitrag in der Versorgungssicherheit dieser nachhaltigen Inhaltsstoffe. Das von uns entwickelte Biopolymer Cyanoflan ist ein günstig herzustellendes und leicht skalierbares Biopolymer, welches zukünftig durch die CyanoCare GmbH kommerzialisiert wird.

RIZ UP GENIUS ökologisch genial, Sonderpreis / RIZ UP

Alpinefilament - Das Schülerprojekt der HAK Neunkirchen: Wir wollen Plastikmüll recyceln und in für den 3D-Druck nutzbares Filament umwandeln!

#### Kategorie Regional genial:

Rückfragen an:

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

RIZ UP GENIUS regional genial 1. Platz // Sponsor: LAND NÖ  
The Cup Cleaners GmbH, Wiener Neustadt Land (Bad Fischau)  
THE CUP CLEANERS - zero waste living: "The Cup Cleaners" steht für eine Komplettlösung im Bereich intelligenter Mehrwegverpackungen. Das Konzept beruht auf den Schlagworten REDUCE - REUSE - RECYCLE und spiegelt eine geschlossene Kreislaufwirtschaft für Festivals und sonstige Großveranstaltungen wider. Wir wollen mit unserem einzigartigen Ansatz neue Standards puncto Hygiene und Nachhaltigkeit setzen und somit einen wertvollen Beitrag für die Umwelt und Gesellschaft leisten.

RIZ UP GENIUS regional genial, 2. Platz // Sponsor: RIZ UP  
Technik-Werkstatt Hickelsberger, St. Pölten Land  
easypfand Pfandrückgabeautomat: Herstellung eines personalisierten Pfandrückgabeautomaten für Leergebinde für verschiedenste Materialien und Größen, für kleine und mittelgroße Verkaufsstätten.

RIZ UP GENIUS regional genial, 3. Platz // Sponsor: RIZ Förderverein Süd  
En Passant: En Passant ist ein interaktives und lehrplankonformes Lernspiel für die französische Sprache für den Einsatz im Unterricht. Durch das Nachspielen von Alltagssituationen möchten wir Schüler:innen die Möglichkeit bieten, den Lehrstoff nicht nur durch Quizzes und lückenhafte Dialoge, sondern das Erkunden und Eintauchen in Anwendungsszenarien zu wiederholen und vertiefen.

RIZ UP GENIUS regional genial, 3. Platz // Sponsor: RIZ Förderverein Süd  
Haiden Ski GmbH, Neunkirchen: Skimanufaktur in NÖ mit Fokus auf Einsatz österreichischer Materialien. HAIDENSKI bietet ein individualisiertes Unikat für anspruchsvolle Sportler, die höchste Qualität und präzise handgefertigte Produkte schätzen an. Der Skimarkt mag rückläufig sein, aber das Unternehmen HAIDENSKI bietet ein neuartiges kundenorientiertes Konzept: jeder Ski wird individuell gefertigt und hinsichtlich Aufbau und Dekor an die Kundenbedürfnisse angepasst. So haben jene Skifahrer mit zB Knieschmerzen die Möglichkeit diese besonderen Anforderungen in das Setting einfließen zu lassen.

#### Kategorie Innovativ genial:

RIZ UP GENIUS innovativ genial, 1. Platz // Sponsor: IVNÖ  
RHP Technology GmbH, Baden  
Advanced Manufacturing of next generation of Multi-Material Ceramic Components for semiconductor industry: Herstellung von Keramik-Komponenten für die

Rückfragen an:

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

Halbleiterfertigung durch den Einsatz innovativer 2 Komponenten 3D Druck Technologie.

RIZ UP GENIUS innovativ genial, 2. Platz // Sponsor ecoplus  
Vialym FlexCo, Tulln

Nahrung über die Lymphe. Ergänzungsfutter bei Entzündungen: Praktisch alle Nahrungsergänzungsmittel sowie der Großteil aller Medikamente werden über die Blutbahnen transportiert und erfüllen ihren Zweck nicht, da sie nicht zu den Entzündungsstellen gelangen (weil diese oft nicht an der Blutbahn angeschlossen sind). Werden hingegen Mikronährstoffe über die Lymphen transportiert, gelangen diese an die relevanten Stellen und können dort ihre Wirkung entfalten und den bestehenden Mangel sowie die Entzündung beheben.

RIZ UP GENIUS innovativ genial, 2. Platz // Sponsor: Wiener Städtische  
Sub Flight Diving Systems, St. Pölten

Sub Flight: Der Sub Flight ist weltweit das erste Gerät seiner Art und ermöglicht es dem Nutzer unter Wasser zu atmen und sich dabei fortzubewegen ohne sich dabei anzustrengen. Der Nutzer kann mehrere Stunden tauchen ohne Taucherweste, Sauerstoffflaschen oder Bleigurte zu benötigen bis zu einer maximalen sicheren Tauchtiefe von 5 Meter. Er benötigt nur eine Taucherbrille zur Verwendung.

RIZ UP GENIUS innovativ genial, 3. Platz // ecoplus, NÖ Wirtschaftsagentur  
p4b GmbH, Mistelbach (Wolkersdorf)

perfect DownScale - Lösung Scale-Up Problem in der Biopharmazie: p4b löst das Problem der Skalierung von Fermentationsprozessen für die Biopharmazie, indem es den stufenweisen Prozesstransfer vom Labormaßstab in den Produktionsstab obsolet macht und damit die Zeit und Kosten und benötigte Ressourcen für die Entwicklung von Biopharmazeutika drastisch senkt. Möglich wird das durch die Kombination der patentierten Wandstruktur für Kleinreaktorsysteme, einer evolutionären AI und 3D Druck als Fertigungsverfahren, bares Filament umwandeln.

Rückfragen an:

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