



LH Miki-Leitner: Geniale niederösterreichische Geschäftsideen zeigen das innovative Potential im Land!

In den vier Kategorien digital, innovativ, regional und ökologisch überzeugten die vorgestellten Projekte beim riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis 2023. Von der Co2 neutralen Strom- und Wärmeproduktion über Injektion in Saatgut bis zu Applikationen für IOT bzw. Virtual Prototyping bis zum europäischen Tribology Center standen unterschiedliche Anwendungen im Fokus.

Der riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis prämierte zum 22. Mal vielversprechende Geschäftsprojekte aus Niederösterreich, die Preisverleihung zum riz up GENIUS 2023 fand Montagabend im Haus der Digitalisierung in Tulln statt. Knapp 100 niederösterreichische Geschäftsideen hatten die Chance genutzt und beim riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis 2023 eingereicht, die Jury bewertete nach den Kriterien Innovation, Kundennutzen und Realisierbarkeit. 25 Geschäftsideen wurden im Vorfeld von der Jury nominiert, 14 Projekte bei der Verleihung zum riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis 2023 seitens der langjährigen Sponsoren ausgezeichnet.

„Der riz up GENIUS Wettbewerb zeigt, wie viele geniale Köpfe wir in Niederösterreich haben! Innovative Geschäftsideen sind der Motor unserer Wirtschaft, neue Ideen bringen uns weiter. Für den unternehmerischen Erfolg ist es gerade jetzt auch wesentlich, immer am Puls der Zeit zu sein, dabei zukünftige Entwicklungen zu beobachten und vor allem auch auf neue Anforderungen rasch zu reagieren. Wir wollen unsere Unternehmerinnen und Unternehmer bei allen Fragestellungen begleiten und ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen. Ich gratuliere allen riz up GENIUS nominierten und preisgekrönten Projektleiterinnen und Projektleitern und wünsche Ihnen viel Elan und vor allem unternehmerischen Erfolg“, würdigte Landeshauptfrau Johanna **Miki-Leitner** die anwesenden Unternehmerinnen und Unternehmer.

„Fast 2.000 Einreichungen aus den letzten Jahren zeigen, wie hoch das Interesse am riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis ist. Wir freuen uns sehr darüber, ebenso über die langjährigen Sponsoring-Kooperationen, die die Auszeichnungen beim riz up GENIUS möglich machen“, so die Geschäftsführerin von riz up, Niederösterreichs Gründeragentur, Petra **Patzelt**.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer, 0676 /883261106, E-Mail: hofer@riz-up.at

Die Geldpreise für die ausgezeichneten Projekte beim riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis wurden übergeben von: Hermann Kalenda, Direktor Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien / Michaela Roither, Geschäftsführerin Industriellenvereinigung NÖ / Wolfgang Ecker, Präsident WKNÖ / Angela Stransky, Prokuristin ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur / Günther Ofner, Direktor Flughafen Wien / Stefan Krenn, Prokurist NOVOMATIC AG / Andrea Edelmann, Leiterin Innovation, Nachhaltigkeit und Umweltschutz EVN Konzern / Wolfgang Lehner, Landesdirektor Wiener Städtische Versicherung AG / Franz Pfann, Vertreter RIZ Förderverein Süd

In vier Kategorien wurden die Preise vergeben, die prämierten Geschäftsideen konnten sich dabei über insgesamt 58.000 Euro Preisgelder freuen.

Landeshauptfrau Johanna **Miki-Leitner** ermunterte die Einreicherinnen und Einreicher, ihre Ideen in Niederösterreich weiter auszubauen: „Niederösterreich ist ein Land der Gründerinnen und Gründer: Allein im ersten Halbjahr 2023 wurden über 3.700 neue Unternehmen in Niederösterreich gegründet, gegenüber dem Vergleichszeitraum 2022 bedeutet das ein Plus von acht Prozent. Jedes fünfte in Österreich gegründeten Unternehmen hat seinen Standort in Niederösterreich. Das schafft Wohlstand, Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung!“ Und ergänzt: „Wir wollen weiterhin die besten Rahmenbedingungen für unsere Unternehmerinnen und Unternehmer schaffen. Ein nützliches Unterstützungsinstrument des Landes sind die individuellen Services unserer Gründeragentur riz up, die - in Kooperation mit dem Gründerservice der Wirtschaftskammer - für alle Gründerinnen und Gründer in Niederösterreich zur Stelle ist, um gezielt mit Beratungen und Seminaren zu unterstützen. Meine Bitte an alle Gründerinnen und Gründer ist: Nutzen Sie weiter dieses kostenlose Service!“.

Folgende Projekte wurden beim riz up GENIUS Ideen- und Gründerpreis ausgezeichnet:

Kategorie „Ökologisch genial“

1. Platz ex aequo; Sponsor: Raiffeisen

Ensemo GmbH / Tulln: Seedjection

Ensemo entwickelt ein mechanisches Hochdurchsatzverfahren für die Injektion von Mikroorganismen in Saatgut. Mit dieser Technologie ist es möglich Mikroorganismen großflächig in der Landwirtschaft einzusetzen. Dadurch kann der Einsatz von Agrochemikalien minimiert werden.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer, 0676 /883261106, E-Mail: hofer@riz-up.at

1. Platz ex aequo; Sponsor: ecoplus, NÖ Wirtschaftsagentur

BURNER Pioneers GmbH / St. Pölten Land: CO2 neutrale und dezentrale Strom- und Wärmegewinnung aus Biomasse

Die Technologie einer Wirbelschichtverbrennung wird mit einer Stromauskopplung mit Stirlingmotoren in einem Heizsystem kombiniert. Damit ist es möglich, neben der Erzeugung von thermischer Energie aus Biomasse zusätzlich auch Ökostrom zu erzeugen. Mit einzigartigem Wirkungsgrad, extrem emissionsarm, nahezu wartungsfrei und komfortabel. CO2 neutral und klimafreundlich. Optional auch Black Out-sicher. Die Heizung, die Geld verdient.

2. Platz ex aequo; Sponsor: Flughafen Wien

TK PowerRenew GmbH / Melk: SOL-BOX

Wir schaffen eine wirtschaftliche Möglichkeit, Freiflächen, welche mit Photovoltaik-anlagen verbaut werden, sinnvoll bewirtschaftet werden können. Es wird der Sonnenstrom verwendet, sowie das ablaufende Regenwasser. Das System ist leicht über eine App bedienbar.

2. Platz ex aequo; Sponsor: EVN

Amstetten: 2nd Cycle

Mit unserer innovativen Idee, der Reinigungs- und Prüfungsanlage für gebrauchten PV-Module, schaffen wir es gebrauchte PV-Module um einen Bruchteil der aktuellen Kosten zu reinigen und zu prüfen. In den kommenden Jahren wird der Rückstrom von abmontierten gebrauchten PV-Modulen exponentiell ansteigen und es deshalb einen leistungsfähigen Prozess benötigen, um die noch einsatzfähigen PV-Modulen von den defekten PV-Modulen herauszufiltern und anschließend ein Prüfprotokoll zu erstellen.

Kategorie „Regional genial“

1. Platz; Sponsor: Land NÖ

JUHUU App / St. Pölten Land: Die innovative All-in-One-App-Plattform für IoT-Anwendungen

Die JUHUU App, ist eine hochgradig anpassbare App Plattform für die Verwaltung und Buchung von IoT-Anwendungen, die neben der Integration diverser Unternehmen auch die Einbindung diverser Mobilitätsangebote von Gemeinden des Bundeslandes Niederösterreich ermöglicht. Durch die Integration können Verwaltungsaufwände reduziert und Mobilitätsangebote für Bürgerinnen und Bürger attraktiver und günstiger gemacht werden.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer, 0676 /883261106, E-Mail: hofer@riz-up.at

2. Platz; Sponsor: riz up

Wieselburg: "Dionysos" - ein vollautonomer Wein- und Obstbauroboter

Das Einzigartige am vollautonomen Wein- und Obstbauroboter „DIONYSOS“ ist zum einen die Gesamtlösung, den Roboter für vielfältige Pflege- und Transportarbeiten im Wein- und Obstbau einsetzen zu können und zum anderen die einzelnen innovativen Entwicklungen, die zu dieser Gesamtlösung beitragen. Eine dieser Entwicklungen stellt die FollowMe Funktionen auf Basis von Computer Vision und KI dar, mit der ein selbständiges Verfolgen der LandwirtInnen durch den Roboter ermöglicht wird.

3. Platz; Sponsor: riz up

tech2solutions GmbH / Hollabrunn: book2eat

Unser frisch gegründetes Unternehmen heißt tech2solutions und unser derzeitiges Hauptprodukt, welches wir vertreiben ist book2eat. Book2eat ist eine Lösung, um Bestellungen in Restaurants, Kantinen, Schulen, Kindergärten in einer App zu vereinen und dadurch eine einfache Möglichkeit zu bieten, sein Essen vorzubestellen und dadurch unter anderem die Lebensmittelverschwendung zu reduzieren.

Kategorie „Digital genial“

1. Platz; Sponsor: Wirtschaftskammer Niederösterreich

Elastic-Simulations GmbH / St. Pölten: Cloud-gestütztes Virtual Prototyping elektronischer Komponenten

Elektronische Komponenten müssen eine Vielzahl an Belastungen wie z.B. Vibrationen und Temperaturänderungen standhalten. Elastic-Simulations entwickelt automatisierte Cloud-gestützte Simulationssoftware, welche das virtuelle Testen von elektronischen Komponenten bzgl. dieser Belastungen detailliert ermöglicht. Mithilfe dieser Software unterstützt Elastic-Simulations Elektronikhersteller mit qualitativ hochwertiger und kostengünstiger Simulationsdienstleistung frühzeitig im Entwicklungsprozess.

2. Platz; Sponsor: RIZ Förderverein Süd

Dogetapp Internet GmbH / Wiener Neustadt: Wie aus coolen Ideen wieder schöne Momente mit Freunden werden

Die DoGet App macht aus coolen Ideen schöne Momente mit Freunden. Die App präsentiert täglich inspirierende Vorschläge zur Freizeitgestaltung - Sobald jemand von Deinen DoGet App Freunden dieselbe Aktivität im selben Zeitfenster durchziehen möchte, kommt es zu einem Match. Die DoGet App soll Menschen glücklich machen und nutzt die Möglichkeiten von künstlicher Intelligenz, Graph-Datenbanken und Cloud Computing, damit Du wieder mehr Zeit mit Deinen Freunden verbringst.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer, 0676 /883261106, E-Mail: hofer@riz-up.at

3. Platz ex aequo; Sponsor: Wiener Städtische
St. Pölten Land / ShareTradez

ShareTradez ist eine einzigartige, neue Plattform, um Informationen und Wissen im Bereich Geldanlage aufbauen und teilen zu können. ShareTradez befähigt die breite Gesellschaft an den Entwicklungen der Finanzmärkte partizipieren zu können.

3. Platz ex aequo; Sponsor: Wiener Städtische

Very Special Old People (VSOP) School GmbH / Amstetten: Very Special Old People (VSOP) School - wir zeigen Alzheimer, Demenz und dem Alleinsein die rote Karte

Wer täglich Neues lernt und sich sozial gut vernetzt kann damit sein Bestmöglichstes tun, um nicht an Alzheimer oder Demenz zu erkranken und muss nicht im Alter alleine sein! Die VSOP Online School ist der Buddy, der dich täglich abholt und dabei unterstützt!

Kategorie „Innovativ genial“

1. Platz; Sponsor: Industriellenvereinigung Niederösterreich

AC2T research GmbH / Wiener Neustadt: i-TRIBOMAT The European Tribology Centre

Digitalisierung ist die Nutzung digitaler Technologien, um neue Geschäftsmodell aufzubauen. Unter dem Motto "We turn your search for advanced materials, surfaces or lubricants into competitive advantage!" bietet die i-TRIBOMAT GmbH, ein neu gegründetes europäisches Joint Venture, über die entwickelte digitale Plattform Services zur tribologischen Charakterisierung von Werkstoffen, Oberflächen oder Schmierstoffen an, und ist mit den Partnern das größte Tribologiezentrum weltweit.

2. Platz; Sponsor: novomatic

St. Pölten / scopri.Ai | innovate beyond limits

Unser Startup scopri | innovate beyond limits setzt auf modernste Künstliche Intelligenz (KI) im Bereich der Textanalyse (Natural Language Processing, NLP). Unsere Mission ist die Beschleunigung des wissenschaftlichen Fortschritts in der Welt. Mit unserer flexiblen KI-Architektur können hochspezifische Dateien, wie z.B. Patente, wissenschaftliche Publikationen oder technische Artikel verarbeitet werden.

3. Platz; Sponsor: riz up

Lilienfeld / LOCI - Transformierbares Möbelsystem für die Kreislaufwirtschaft

Mit LOCI lassen sich alle Möbel des alltäglichen Lebens zusammenstellen, erweitern und wieder abbauen. Ein innovatives Verbindungssystem ermöglicht es, die einzelnen Elemente ohne Werkzeug miteinander zu verbinden und zerstörungsfrei wieder zu demontieren. LOCI wurde speziell für die Kreislaufwirtschaft entwickelt, weshalb alle Komponenten auf den Prinzipien "Reduce - Reuse - Recycle" basieren.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer, 0676 /883261106, E-Mail: hofer@riz-up.at