



## Auf dem Sprung zur Marktreife: NÖ Start-Up HydroSolid will 2024 mit neuen Projekten durchstarten!

Utl.: Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner: „Für unser Ziel, eine der führenden smarten grünen Regionen zu werden, brauchen wir Start-Ups mit Visionen!“

Im Rahmen eines Treffens der beiden Jungunternehmer Lukas und Michael Renz mit Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner und Klubobmann Jochen Danninger wurde über die Bedeutung von Wasserstoff für die Energiezukunft gesprochen. „Wasserstoff kann dazu beitragen, weniger abhängig von fossilen Brennstoffen zu sein und damit neue Wege in der Energieversorgung zu gehen. Wir wollen Niederösterreich zu einer der führenden grünen Wirtschaftsregionen in Europa machen. Das Team des jungen niederösterreichischen Start-Ups HydroSolid unterstützt diese Vision mit seinem Produkt und wir wünschen ihnen viel Erfolg beim weiteren Markteintritt!“, so Landeshauptfrau Johanna **Mikl-Leitner**.

Die HydroSolid GmbH wurde im Juli 2021 im niederösterreichischen Wilhelmsburg gegründet und mit heuer erhoffen sich die Gründer Lukas und Michael Renz die ersten großen Projekte, eines davon in Niederösterreich, wie die Gründer erzählen. Konkret geht es um den Einsatz ihres Wasserstoffspeichers HIVE ONE.

Wasserstoff ist das kleinste und leichteste chemische Element der Welt und extrem schwer zu speichern und zu transportieren. Aktuell erfolgt die Speicherung vor allem in großen Gasflaschen bei 350 bis 700 bar. Die HydroSolid GmbH nutzt fortschrittliche Technologie, um mehr Wasserstoff in deutlich geringerem Volumen zu speichern. Der Wasserstoffspeicher HIVE ONE des Wilhelmsburger Unternehmens basiert auf hochentwickeltem, patentiertem Nanomaterial, bindet Wasserstoff auf atomarer Ebene und kann mit 15 bar gespeichert werden. Das gesamte Produkt ist

Rückfragen an:

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

recyclebar und umweltschonend – eine Innovation in der Wasserstofftechnologie.

Lukas **Renz**, der bereits mit dem In-Getränk Bärnstein bewiesen hat, dass er unternehmerisches Gespür hat, ist zuversichtlich: „Wir haben viel Zeit und Wissen in die Entwicklung bei HydroSolid investiert, viele Gespräche geführt und unser Produkt laufend weiterentwickelt. Für heuer sind zwei große Projekte geplant, eines davon per Mitte des Jahres in Niederösterreich. Als Unternehmer bin ich dankbar für die Unterstützung, die wir in Niederösterreich erhalten!“

„Niederösterreich möchte eine führende Rolle in der Wasserstofftechnologie spielen, denn solche Projekte können nicht nur wirtschaftliches Wachstum, sondern auch neue Arbeitsplätze bringen. Für eine erfolgreiche Unternehmensgründung braucht es Unternehmergeist, gute Ideen und Unterstützung. Niederösterreich ist ein Land der Gründerinnen und Gründer und wir wollen die richtigen Rahmenbedingungen bieten, die es möglich machen, Begeisterung fürs Unternehmertum erfolgreich auszuleben. Die kostenlose Beratung seitens riz up, unserer Gründeragentur für Niederösterreich, ist ein wichtiger Baustein dabei“, betont Landeshauptfrau Johanna **Miki-Leitner**.

Mit dem persönlichen Service von riz up, Niederösterreichs Gründeragentur, erhalten alle Niederösterreicherinnen und Niederösterreicher flächendeckend kostenloses Coaching beim Unternehmensstart und beim Unternehmenswachstum. Die riz up Beraterinnen und Berater stehen jederzeit zur Verfügung, um betriebswirtschaftliche Informationen und dazu gezielte Unterstützung zu geben. „Wir freuen uns, dass Lukas Renz, der schon mit seiner ersten Geschäftsidee zu uns kam, auch mit seinem zweiten Unternehmen auf unser Service vertraut“, so Petra **Patzelt**, riz up Geschäftsführerin.

Rückfragen an:

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