

KOMPETENZATLAS

Favoriten

Standortagentur Tirol GmbH

Ing.-Etzel-Straße 17

6020 Innsbruck

+43.512.576262 t

+43.512.576262.210 f

office@standort-tirol.at e

www.standort-tirol.at w

LEBENSRAUM TIROL

HOLDING

Rouge H2 Engineering AG

Rouge H2 Engineering AG (RGH2) ist ein innovatives Forschungs- und Entwicklungsunternehmen im Bereich der nachhaltigen Wasserstoff- und Energieversorgung. RGH2 hat es sich zur Aufgabe gemacht, grünen Wasserstoff flächendeckend verfügbar zu machen. Die Vision ist, unter Verwendung verschiedener nachhaltiger Rohstoffe einen signifikanten Beitrag zum Erreichen der globalen "Net-Zero"-Ziele zu leisten. RGH2 konzentriert sich auf die Entwicklung eines dezentralen, kostengünstigen und skalierbaren Systems für die Wasserstoffproduktion, das mit Gas aus CO₂-neutralen Quellen betrieben wird. Das Unternehmen wurde gegründet, um die bahnbrechende Innovation des Chemical Looping Hydrogen Prozesses zu einem marktreifen Produkt weiterzuentwickeln und zur Wasserstoffproduktion aus biogenen Rohstoffen und CO₂-Emissions Vermeidung zu vermarkten.

Unternehmensdaten

Mitarbeiter:	6 - 10
Rechtsform:	Aktiengesellschaft
Firmenbuchnummer:	410792
Gründungsjahr:	2015
Mitglied im Cluster:	H2

Referenzen

Grüner Wasserstoff aus Deponiegas: Bergischer Abfallwirtschaftsverband - Entsorgungszentrum Leppe.

Grüner Wasserstoff aus Biogas: Ökostrom Mureck GmbH

Grüner Wasserstoff aus Biomasse: Syncraft - Holzkraftwerke

F&E: Technische Universität Graz (TUG)

Produkte und Dienstleistungen

Produktion und Verkauf von Wasserstoff, hergestellt aus bspw.: Biogas, Deponiegas, Synthesegas aus der Biomassevergasung

Forschungs- & Innovationsprojekte

Weiterentwicklung des Chemical Looping Prozesses mit CO₂-Abscheidung

Kontaktinformationen

Straße: Reininghausstr. 13
PLZ: 8020
Ort: Graz
Land: Österreich
Telefon: +43 316 375 007
E-Mail: christina@rgh2.com
Homepage: <https://www.rgh2.com>

Kontaktperson: Dr. Gernot Voitc
Funktion: CTO
Telefon: +43 316 375 007
E-Mail: gernot@rgh2.com

Kontaktperson: Florian von Hofen
Funktion: Vorstandsvorsitzender/CEO
Telefon: +43 316 375 007
E-Mail: florian@rgh2.com

Kompetenzen und Spezialisierungen

- CO₂-Vermeidung
- F&E
- Wasserstoffherstellung

Disclaimer/Haftungsausschluss

Trotz höchster Sorgfalt bei der Auswahl und Darbietung kann für dennoch enthaltene Fehler keine wie immer geartete Haftung übernommen werden. Für die Inhalte aller Links, die zu Seiten außerhalb von www.standort-tirol.at führen, wird ebenso keine Gewähr übernommen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.

Die erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem österreichischen Urheberrecht. Die Beiträge Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.