

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

SW Energietechnik (SWET) GmbH

Als Erfinder und Patentinhaber der Innovationen von zwei erteilten EU-Patenten in 24 EU-Ländern (1. REDOX - Gleichstrom - Reduktionsvergaser und 2. KD-Trockner für Hackgut im integrierten Holzgaskraftwerk und KD-Trockner) werden über das SWET-Ingenieurbüro für Kooperations- und Konsortial-partner (Hersteller, Lieferanten, Abnehmer, etc.) und Investoren die Planung, Herstellung und Errichtung von REDOX - HGKW & KD - Trockner zur effizienten Erzeugung von KWK - Ökostrom & Wärme & Wasserstoff mit dem Ökostrom aus Holz indirekt im Elektrolyseur durchgeführt. Zusätzlich erfolgt über die Beteiligung mit der TU Graz in einem Förderprojekt COMET - BIO - LOOP - BEST die Entwicklung der direkten Erzeugung von Wasserstoff aus Holz im REDOX - Vergaser. Die Erzeugung von Ökostrom und Wasserstoff aus Holz im REDOX - HGKW ermöglicht durch die Mehrfachnutzung - Sektorkopplung und effiziente Nutzung der bestehenden Infrastruktur in Biomasse-Heiz- und Kraftwerken einen sehr günstigen Wasserstoffpreis - im Vergleich zu Wind-Sonne- und Wasserkraft.

Unternehmensdaten

Mitarbeiter:	<= 5
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Firmenbuchnummer:	498824s
Gründungsjahr:	2019
Mitglied im Cluster:	H2

Märkte & Exportländer

Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, bzw. 24 walddreiche EU-Länder mit erteilten Patenten des REDOX-Vergaser und KD-Trockner

Produkte und Dienstleistungen

Beschreibung der EU-Patenterteilungen für REDOX-Vergaser und KD-Trockner mit den Konstruktionsplänen für die Errichtung und den Betrieb der Anlagen.

Kontaktinformationen

Straße: Beethovenallee 3
PLZ: 9220
Ort: Velden am Wörthersee
Land: Österreich
Telefon: +43 699 104 355 83
E-Mail: office@swet.at
Homepage: <http://redox-vergaser.swet.at/>

Kontaktperson: DI Walter Sailer
Funktion: Geschäftsführer
Telefon: +43 699 104 355 83
E-Mail: office@swet.at

Kompetenzen und Spezialisierungen

- H2 aus Holzenergie
- KD - Trockner für Hackgut.
- REDOX - Holzvergaser

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.