

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

El Energy Independence FlexCo

El Energy Independence ist eine österreichische Technologieinitiative mit globalem Netzwerk. Ihr Ziel ist es, grünen Wasserstoff zu günstigen Preisen (unter 2 USD/kg) bereitzustellen und so zur Energieunabhängigkeit Europas beizutragen.

Das 2024 gegründete Unternehmen setzt auf bewährte Technologien, um Entwicklungsrisiken zu minimieren. Es hat das Projekt ENERGY-HARVESTER entwickelt- eine mobile, integrierte Plattform, die Windenergie optimal nutzt. Dank ihrer Flexibilität kann sie wetterbedingt Standorte mit höheren Windgeschwindigkeiten ansteuern, wodurch die Energieausbeute im Verhältnis zu den Betriebskosten steigt. Beispielsweise verdoppelt sich die Energieerzeugung, wenn die Windgeschwindigkeit von 8 m/s auf 10 m/s steigt. Dadurch wird das Ziel von 2 USD/kg Wasserstoff erreicht.

Mitglied im Cluster:

H2

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.