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

SCIOFLEX Hydrogen GmbH

Wasserstoff wird als sauberer und nachhaltiger Energieträger immer wichtiger.
Die zuverlässige Überprüfung und Zertifizierung von Materialien und Komponenten für Wasserstoffanwendungen sind für die Sicherheit und Integrität dieser aufstrebenden Industrie wesentlich.
Zulieferer, Händler und Endverarbeiter brauchen verlässliche Testverfahren und einheitliche Zertifizierungsstandards. Regierungsbehörden verlangen Unabhängigkeit und Objektivität.
Die SCIOFLEX Hydrogen GmbH ist ein Kompetenzzentrum für Werkstoffe im Bereich Wasserstoffanwendungen. Wir gewährleisten höchste Qualitäts-, Sicherheits- und Nachhaltigkeitsstandards und tragen dazu bei, dass Wasserstoff als zuverlässiger und sicherer Energieträger anerkannt wird. Wir charakterisieren Ihr Material unter realitätsnahen Einsatzbedingungen und unterstützen Sie mit Know-how entlang der Wertschöpfungskette.
Mit Branchenverbänden und Regierungsbehörden arbeiten wir eng zusammen. Durch unsere exzellenten, weltweiten Kontakte zu Universitäten und Forschungseinrichtungen sind wir der ideale Partner für die Abwicklung von nationalen und internationalen Forschungsanträgen. Unser Wissen geben wir gerne in Form von Schulungen, Seminaren und wissenschaftlichen Veranstaltungen weiter.
Ihre Fragen zum Thema Material & Wasserstoff werden wir beantworten.

Unternehmensdaten

Mitarbeiter:	<= 5
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Firmenbuchnummer:	600705s
Gründungsjahr:	2023
Mitglied im Cluster:	H2

Produkte und Dienstleistungen

Unser Testzentrum ist auf die Prüfung und Validierung von Materialien für den Einsatz in Wasserstoffumgebungen spezialisiert. Wir bieten Zeitstandprüfung für Hohlproben an, sowie die Materialcharakterisierung unter Druckwasserstoff von Ermüdungsproben oder bruchmechanischen Versuchsaufbauten

Kontaktinformationen

Straße:	Haydnstr. 88
PLZ:	7024
Ort:	Hirm
Land:	Österreich
Telefon:	+43 676 476 8527
E-Mail:	*office-hydrogen@scioex.com*
Homepage:	*https://www.scioflex-hydrogen.com*
Kontaktperson:	Dr. Bernd Schrittesser
Funktion:	Geschäftsführung
Telefon:	+43 676 476 8527
E-Mail:	*b.schrittesser@scioflex.com*

Kompetenzen und Spezialisierungen

- Bruchmechanik
- Ermüdung
- H2 induzierte Korrosion
- Hochdruck-Testverfahren
- Materialprüfung
- Mikrostrukturuntersuchungen
- thermomechanische Eigenschaften
- Wasserstoffkompatibilität
- Wasserstoffversprödung

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.