

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

V&F Analyse- und Messtechnik GmbH

V&F aus Absam, Österreich, ist ein Hersteller von Online-Massenspektrometern. Das Unternehmen wurde 1985 von den beiden Physikern J. Villinger & W. Federer gegründet. Im Jahr 1986 stellte V&F das erste Massenspektrometer mit der patentierten Ionen-Molekül-Reaktions-Technologie (IMR) vor.

Heute ist die IMR eine der empfindlichsten Techniken für den Echtzeit-Nachweis von organischen und anorganischen Verbindungen in Gasen. Im Laufe der Zeit haben die Massenspektrometer von V&F ihren Weg in eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Branchen gefunden.

So gilt beispielsweise die IMR-Technologie als Standard in der Qualitätskontrolle von Kohlendioxid (CO₂) in Lebensmittelqualität. Das CO₂Sense Gerät erfüllt alle Standards von ISBT, EIGA und CGA. Über einen Fernzugriff können sogar weitere Verbindungen hinzugefügt werden. Neben dem endgültigen CO₂-Produktgas können seine Analysatoren auch das Speise- und Prozessgas analysieren.

Neue emissionsfreie Autos, die mit einer PEM-Brennstoffzelle ausgestattet sind, werden mit Wasserstoff als Kraftstoff betrieben. Diese Brennstoffzellen erfordern eine Wasserstoffqualität, die mit modernen Wasserstoffreinigungstechnologien erreicht werden kann. Das HydrogenSense Massenspektrometer von V&F ist ein Analysator, der eine Analyse der Verunreinigungen gemäß den folgenden Normen durchführen kann: ISO 14687:2019, SAEJ2719_2020 und GB/T 37244-2018.

Neben der IMR-MS stellt V&F auch EI-MS und SF-MS her.

Unternehmensdaten

Mitarbeiter:	21 - 50
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Firmenbuchnummer:	299913z
Gründungsjahr:	1985
Mitglied im Cluster:	H2

Märkte & Exportländer

Märkte:

- Autoindustrie
- Umweltindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie

- Spezialgase-Industrie
- Display- und Halbleiterindustrie

Exportländer:

- Europäische Union
- USA
- Kanada
- Japan
- Korea
- China

Referenzen

- OMV Refining & Marketing GmbH
- HyCentA Research GmbH
- Universität Innsbruck, Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie

Produkte und Dienstleistungen

Wir stellen die folgenden online Gasmessgeräte her:

- AirSense
- CO2Sense
- PETSense
- MotoSense
- LubeSense
- FuelSense
- CombiSense
- HydrogenSense
- TwinSense
- EISense
- PEMSense
- HSense

Forschungs- & Innovationsprojekte

- FFG: Upscaling of green hydrogen for mobility and industry - UpHy I
- FFG: Upscaling of green hydrogen for mobility and industry II - UpHy II
- EFRE K-Regio SolarHydrogen: Forschung an künstlicher Photosynthese

Kontaktinformationen

Straße: Andreas Hofer Straße 15

PLZ: 6067

Ort: Absam

Land: Österreich

Telefon: +43 5223 431 05

E-Mail: office@vandf.com

Homepage: <https://www.vandf.com>

Kontaktperson: Mag. Alexander Genuin

Funktion: Head of Marketing & Sales

Telefon: +43 5223 431 05 21

E-Mail: alexander.genuin@vandf.com

Kontaktperson: Dr. Siegfried Praun
Funktion: Head of Research & Application Development
Telefon: +43 5223 431 05 37
E-Mail: siegfried.praun@vandf.com

Kompetenzen und Spezialisierungen

- - Expertise in der Gasprobenahme
- - Kundenspezifische schlüsselfertige Lösungen
- - Online Analyse von Gaszusammensetzungen

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.