

Wasserstofftech

Wasserstofftechnologie

Programm / Ausschreibung	Qualifizierungsoffensive, Innovationscamps S, Innovationscamps S	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.08.2022	Projektende	31.01.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	6 Monate
Keywords	Wasserstofftechnologie		

Projektbeschreibung

Das Innovationscamp S „Wasserstofftechnologie“ ist eine 6-tägige Weiterbildungsmaßnahme für alle interessierten Unternehmen Tirols. Wasserstoff ist ein elementarer Bestandteil unseres Da-seins. In den letzten zehn Jahren wurde er für die Energiewirtschaft im Zuge der Energiewende vor allem als Speicher, Strom- und Wärmeerzeuger in Pilotprojekten getestet. Strategische Weichenstellungen auf nationaler und europäischer Ebene und Förderungen geben der Wirtschaft jetzt den Rahmen für weitreichende Investitionen. Ziel ist nun, möglichst zügig einen Markt für Wasserstoff zu etablieren und so sämtliche Potenziale für den Klimaschutz zu nutzen. Beim Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft geht es um ein komplexes Gesamtsystem aus Energieträgern, Infrastrukturen und Anwendungen. Wie dieses System aussieht, welche Herausforderungen sich daraus ergeben und wie diese gelöst werden können, ist das Ziel dieses Weiterbildungsprojektes

Projektkoordinator

- Universität Innsbruck Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Projektpartner

- Bernard Gruppe ZT GmbH
- Bucher Lukas Fridolin BSc
- D. Swarovski KG
- Getzner, Mutter & Cie. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
- INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
- KOGLERtec e.U.
- Pfeifer Holz GmbH & Co KG
- PhysTech Coating Technology GmbH
- Plötzeneder GmbH
- S&H Labor für Innovative Analytik OG
- Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- Sunplugged - Solare Energiesysteme GmbH

- Trafag Gesellschaft m.b.H.
- twins gmbh
- Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.