



Pressemitteilung

26. April 2023

Bau einer Wasserstoffproduktionsanlage: Bilfinger unterstützt Lebensmitteleinzelhändler MPREIS bei Energiewende

- **Pilotprojekt: Produktion von grünem Wasserstoff für Bäckerei und Warentransport per Brennstoffzellen-LKW**
- **Bilfinger liefert Engineering, Errichtung und Montage der Rohrleitungssysteme**
- **Know-how aus Errichtung von Gasanlagen erfolgreich auf Wasserstoff übertragen**

Innsbruck, Österreich. Bilfinger hat den österreichischen Lebensmitteleinzelhändler [MPREIS](#) mit dem Engineering, der Errichtung und Montage der Rohrleitungssysteme für eine Wasserstoffproduktionsanlage in Völs bei Innsbruck unterstützt. In dem Pilotprojekt produziert MPREIS nahe seiner Firmenzentrale grünen Wasserstoff aus erneuerbarer Energie. Der Wasserstoff wird für den Betrieb der Bäckerei und die Betankung der Brennstoffzellen-LKW zur Warenauslieferung genutzt sowie an andere Firmen der Region verkauft sowie in der Hochlaufphase an Partner an der Region abgegeben.

„Mit unserer Expertise in der Wasserstoff-Technologie und unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Gase konnten wir unseren Kunden MPREIS bei diesem zukunftsweisenden Projekt erfolgreich begleiten. Wasserstoff gilt als wegweisend für den Industriesektor, und wir unterstützen unsere Kunden als Lösungspartner entlang der gesamten Wertschöpfungskette dieser Technologie“, sagt Thomas Schulz, Vorstandsvorsitzender von Bilfinger.

Die [Bilfinger Bohr- und Rohrtechnik GmbH](#) verantwortete bei dem Projekt die mechanische Montage des Elektrolyseurs vor Ort sowie den Anlagenbau. Dazu gehörten das Engineering, die Errichtung und Montage von allen Wasserstoff-, Brunnen-, Abwasser-, Stickstoff-, Fernwärme- und Thermalölrohrleitungen. Zusätzlich lieferte Bilfinger Pumpen und Armaturen. Die polnische Bilfinger-Tochter [Multiserwis](#) führte zudem Isolierungsarbeiten an den Rohrleitungen aus.

Nachdem Vorarbeiten zu dem Projekt bereits im Jahre 2016 starteten, ist die Elektrolyseanlage im Vorjahr erfolgreich in den Betrieb gegangen. Sie soll zunächst im Rahmen des EU-Projekts „Demo4Grid“ zur Erbringung von Regelenergie-Dienstleistungen im österreichischen Stromnetz zum Einsatz kommen. Langfristig beabsichtigt MPREIS als erstes mittelständisches

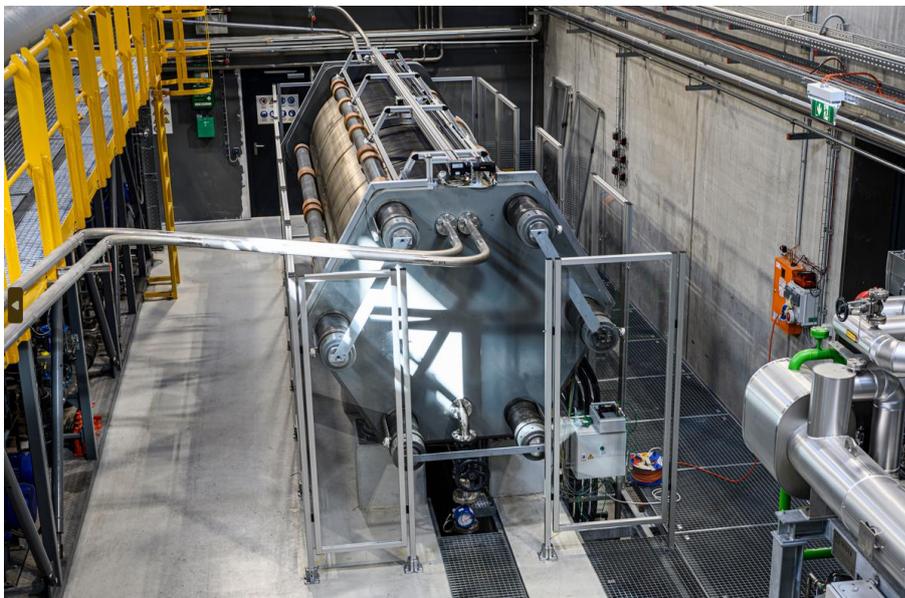


BILFINGER

Unternehmen Österreichs, seinen kompletten Fuhrpark auf Fahrzeuge mit alternativem Antrieb umzustellen und den Wasserstoff der Anlage zu nutzen, um seine Märkte emissionsfrei und CO2-neutral zu beliefern.

Bilfinger Bohr- und Rohrtechnik ist im Anlagen- und Rohrleitungsbau tätig und bietet seinen Kunden vom Engineering über die Fertigung, Lieferung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme alle Leistungen aus einer Hand. Die jahrzehntelange Erfahrung in Projekten rund um Gasanlagen überträgt Bilfinger erfolgreich auf Wasserstoffproduktionsanlagen. So ist das Unternehmen beispielweise maßgeblich an der so genannten [HyGrid2-Studie](#) beteiligt, in deren Zuge österreichische Erdgasleitung umgewidmet werden sollen, um reinen Wasserstoff zu transportieren.

MPREIS beschäftigt in rund 300 Filialen mehr als 6.000 Mitarbeiter. Verantwortungsvolles Handeln hat für das österreichische Familienunternehmen Priorität. Mit dem Bau der Wasserstoffproduktionsanlage treibt das Unternehmen die Energiewende weiter voran.



Europas größte Single-Stack-Elektrolyseanlage, die mithilfe von Ökostrom grünen Wasserstoff produziert, am MPreis-Firmenstandort in Völs bei Innsbruck. © MPreis / Franz Oss



BILFINGER



Der für die Betankung des MPREIS-Fuhrparks vorgesehene Wasserstoff stammt aus der firmeneigenen H₂-Produktion. © MPREIS / Franz Oss



Auch im Rohrleitungsbau bietet Bilfinger seinen Kunden alle Leistungen aus einer Hand, vom Engineering über die Fertigung, Lieferung und Montage bis zur Inbetriebnahme.



BILFINGER

Bilfinger ist ein international tätiger Industriedienstleister. Ziel der Konzernstätigkeit ist es, die Effizienz und Nachhaltigkeit von Kunden aus der Prozessindustrie zu steigern und sich hierfür als Partner Nummer 1 im Markt zu etablieren. Dabei deckt das umfassende Leistungsportfolio von Bilfinger die gesamte Wertschöpfungskette von Consulting, Engineering, Fertigung, Montage und Instandhaltung über die Erweiterung und Generalrevision von Anlagen bis hin zu digitalen Anwendungen ab.

Das Unternehmen erbringt seine Leistungen in zwei Geschäftsbereichen: Engineering & Maintenance und Technologies. Bilfinger ist überwiegend in Europa, in Nordamerika und im Mittleren Osten aktiv. Die Kunden aus der Prozessindustrie kommen aus den Bereichen Energie, Chemie & Petrochemie, Pharma & Biopharma sowie Öl & Gas. Mit seinen über 30.000 Mitarbeitenden hält der Konzern höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards ein und erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2022 einen Umsatz von 4,3 Milliarden €. Um seine Ziele zu erreichen, hat Bilfinger zwei strategische Stoßrichtungen identifiziert: die Neupositionierung als führendes Unternehmen in der Steigerung von Effizienz und Nachhaltigkeit und die operative Exzellenz, welche die Leistungsfähigkeit der Organisation verbessern wird.

Weitere Informationen, Fotos und Videos finden Sie unter

