

„we provide **gas**“
(also synonym for „we **speed up**“)

elevator pitch / 2024 english Rev.04

Who we are?



- International acting **Hidden Champion**
- 2001 Established as Anleg GmbH in Obermörlen, Hessa ► Engineering for gas supply
- 2015 Moving to Wesel, NRW ► Solutions along the hydrogen value chain
- 2024 >25 Employees



Argo-Anleg's next steps

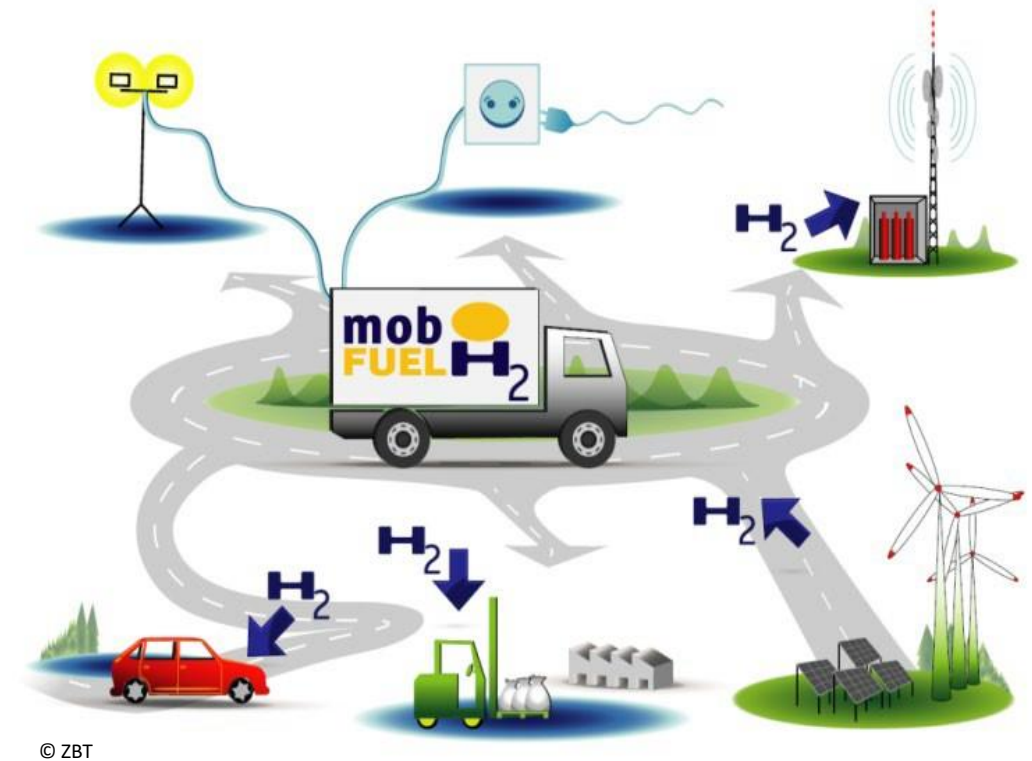
Strong growth at Argo-Anleg GmbH
Expansion of development and production capacities in Wesel,
including the founding of Argo-Anleg Tank Systems GmbH



Source: Argo-Anleg Tank Systems GmbH

Product portfolio and value chain

- PEM-electrolyser plants - 6 to 600 kW
- H₂-compressed gas storage - MEGC and Trailer 500bar
- H₂-refueling solutions - (HRS up to 500kg/day, IR, Cloud...)
- H₂-tank systems - for mobile and stationary application
- H₂-tank systems - Development, assembly, integration
- Fuel-cells - 5KW...400KW
- Consulting, support – for approvals, certifications etc.
- Funding projects



Product portfolio and value chain



OTV's



compressed gas tanks



TPRD's



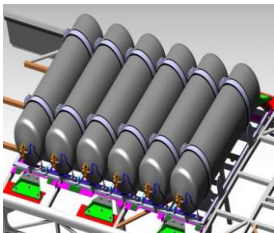
HRS components



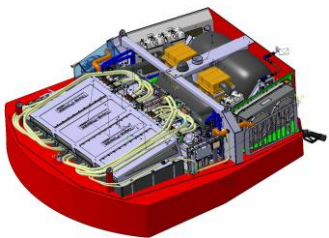
GHU-/DBB's



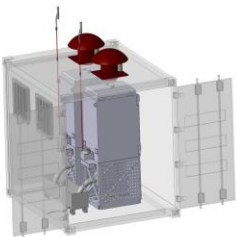
controller/software



H2-tank systems



H2-systems



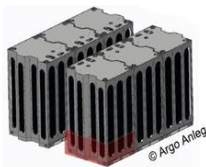
Electrolyser



MEGC's



H2-transport



H2-buffer storage



mobile-/ stationary refueling



HRS



H2-system-integration



Fuel cells

H2-tank systems and integration for:

prototyps, small-/ medium series

Example: automotive



© Argo-Anleg GmbH

last mile (LDV)



© Paul Nutzfahrzeuge GmbH

N3 class (16to)



© Argo-Anleg GmbH

40...60..to HDV

References - mobility (selection)



© PRINOTH



© Argo-Anleg GmbH



© EPHYRA



© ZBT



© ANGLO-AMERICAN



© SIEMENS



© TU Berlin



© Argo-Anleg GmbH



© VOLVO



© Argo-Anleg GmbH



© Argo-Anleg GmbH



© PAUL-Nutzfahrzeuge



© CHEREAU



© RHENUS

Funded projects (selection)



NOW-Förderkennzeichen 03B10406

Entwicklung und Erprobung eines BZ-Systems sowie einer mobilen und autarken Betankungseinrichtung im Anwendungsbereich von schweren Nutzfahrzeugen

THE CONSORTIUM

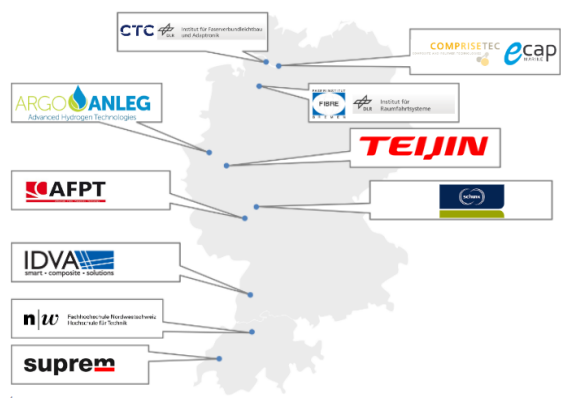
SEANERGY

The SEANERGY project is led by Magellan circle and formed by Ennshafen, Atperson, Anleg, DAFNI, World Maritime University, Rina, Institute for Water Education, Fundacion Valenciaport, Zero-E Engineering, Future Proof Shipping and Eco Imagination

9 European Countries



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation program under grant agreement number 101075710. This visual support reflects only the author's view; the Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



LeiWaCo project description
LeiWaCo will develop a cost-effective and high-strength lightweight tank made of fiber-reinforced composite materials for storing LH2...
BMW-Förderkennzeichen 03E13071B

ARGONLEG
Advanced Hydrogen Technologies

GRANGES

GUHRING

Institut für Fahrzeugkonzepte

HZB
Helmholtz Zentrum Berlin

LEIBER GROUP

ROESWAG
engineering

LIEBHERR

RioTinto

RECARO

BMW-Verbundvorhaben „AluScaL“



Leichtbau mit hochfesten Aluminium-Scandium-Legierungen für die Wasserstoffmobilität, die Luftfahrt und den Fahrzeugbau

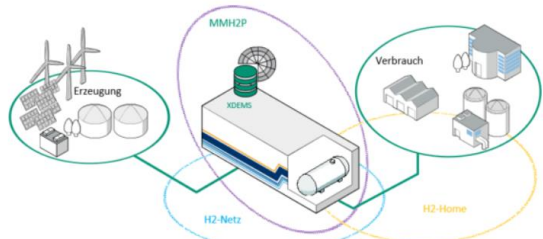
BMW-Förderkennzeichen 03LB3032B



ENTWICKLUNG EINES MOBILEN WASSERSTOFFSPEICHERS

24.02.2022

Das Themenfeld Transport und Speicherung ist ein wichtiger Baustein in der Wertschöpfungskette des Grünen Wasserstoffs. Im HYP0S-Projekt MMH2P wurde vom Fraunhofer IFF und der Anleg GmbH ein portabler, modularer Wasserstoffspeicher entwickelt. Dieser ist zugleich: Service-Speicher-System, Nutzer, Einspeiser, Manager und Transporteur. Damit ist MMH2P als Bindeglied in Mikrogrids und Kleinsystemen für dezentrale Anwendungen zu sehen, da mobile und weitere Nischenanwendungen erfahrungsgemäß die ersten wirtschaftlichen Systemräume darstellen. Im Abschlussinterview blickt Dr. Torsten Birth vom Fraunhofer IFF auf den Projektverlauf und die Ergebnisse zurück.



Bildnachweis: Fraunhofer IFF

BMBF-Förderkennzeichen 03ZZ0745B



Horizon Europe of the EU Horizon Europe of the EU



Das SYNERGETICS-Konsortium besteht aus 18 europäischen Forschungspartnern aus acht verschiedenen Ländern.

Grant agreement ID: 101096809



Contact:

Argo-Anleg GmbH
Am Schornacker 59
D-46485 Wesel

*www.argo-anleg.de
info@argo-anleg.de*

