

Daten und Fakten zur H2UB GmbH

H2UB ist **Europas führende Open-Innovation-Plattform** für Lösungen, die eine **CO₂-neutrale Zukunft** ermöglichen. Die Mission: Gemeinsam mit innovativen Start-ups, Unternehmen und Investoren neue Ideen entwickeln und Technologien für den Einsatz im Wasserstoff- und Energiesektor voranbringen.

Der H2UB sucht gezielt nach bahnbrechenden Ideen und fördert die Zusammenarbeit zwischen Start-ups, Unternehmenspartnern und Investoren, um Projekte erfolgreich umzusetzen. Mit Fachwissen und ökosystembasierten Analysen **unterstützt der H2UB Akteure entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette** – und darüber hinaus.

Als **Vordenker und Think Tank** bereichert der H2UB die Fachdebatte zur Entwicklung der Wasserstoffwirtschaft und zur Transformation ganzer Branchen in Richtung „Net Zero“. Durch seine internationale Vernetzung verfügt er über exklusiven Zugang zu Daten von mehr als 500 Wasserstoff-Start-ups sowie zu relevanten globalen Datenbanken. Auf dieser Basis erstellt der H2UB **Market Intelligence Reports**, die neue Ideen und Start-ups vorstellen, Technologien bewerten und Innovationen einordnen.

Der H2UB arbeitet mit innovativen Unternehmen zusammen und unterstützt sie dabei, neue Lösungen von der ersten Idee bis zur Umsetzung zu entwickeln. Dabei bringt er Start-ups und etablierte Firmen zusammen, um Technologien zu identifizieren und einzusetzen, die Geschäftsprozesse effizienter machen und gleichzeitig zur Dekarbonisierung beitragen.

Für Start-ups bietet der H2UB ein fokussiertes, maßgeschneidertes Coaching durch erfahrene Mentoren und Branchenexperten. Die Programme H2UB SPRINT und H2UB TARGET zeigen Erfolge: 78 Teams aus elf europäischen Ländern haben über 230 Millionen Euro externes Kapital eingeworben und erreichen zusammen eine Marktbewertung von über 516 Millionen Euro. Das **H2UB SPRINT-Programm** wird kontinuierlich weiterentwickelt, um die Zusammenarbeit zwischen Start-ups und Unternehmen im Wasserstoffsektor zu verbessern – für mehr Pilotprojekte, schnellere Skalierung und messbaren wirtschaftlichen Mehrwert.

Ein Highlight ist die [HYDROVERSE CONVENTION](#), Europas größte Veranstaltung für Wasserstoff-Innovation. Im Fokus stehen Start-ups, Venture Clienting, die Umsetzung innovativer Wasserstofftechnologien, Finanzierung und Recruiting. Sie ist der zentrale Treffpunkt für alle, die die Wasserstoffwirtschaft aktiv mitgestalten wollen. Darüber hinaus organisiert der H2UB **Delegationsreisen** zu internationalen Leitveranstaltungen sowie **Networking-Events** für seine Community.

Der H2UB wird vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen unterstützt – ebenso wie von führenden Unternehmen und Institutionen. Gesellschafter sind die RAG-Stiftung, OGE (Open Grid Europe), TÜV SÜD und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR).



Der H2UB auf einen Blick

Mitarbeiter:	11
Standort:	Essen
Gründungsjahr:	2021
Geschäftsführung:	Uwe Kerkmann, Geschäftsführer
Start-ups im Ökosystem:	168
Start-ups im Accelerator:	78
Durch Start-ups eingeworbene Finanzierungen:	€230M+
Netzwerkpartner:	Mehr als 40

Gesellschafter des H2UB:

- OGE (Open Grid Europe)
- RAG-Stiftung
- TÜV SÜD
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Unternehmenspartner des H2UB:

- 3M
- Digital Campus Zollverein
- DILO Armaturen und Anlagen GmbH
- Drägerwerk AG & Co. KGaA
- EWG - Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft
- Essener Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH (EVV)
- MSA Technologie und Unternehmensservice GmbH
- P3 Automotive GmbH
- RWE Generation SE
- Uniper Hydrogen GmbH
- Friedrich Vorwerk Gruppe SE
- Yokogawa Deutschland GmbH

Pressekontakt

Marina Scheider

Senior Communications & PR-Manager

E-Mail: marina.scheider@h2ub.com

Tel.: +49 151 14358595

H2UB GmbH

Jakob-Funke-Platz 2

45127 Essen

www.h2ub.com