

---

**Pressemitteilung**

Oberhausen, 28.7.2022

---

**MAN Energy Solutions SE**  
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg  
GermanyPostal address:  
86224 Augsburg, Germany[www.man-es.com](http://www.man-es.com)

---

**Group Communications**  
Jan Hoppe  
P +49 821 322 3126  
[Jan.hoppe@man-es.com](mailto:Jan.hoppe@man-es.com)

# Förderung für den Oberhausener Wasserstoffcampus HydrOB®

## Land NRW unterstützt Planung für das H<sub>2</sub>-Competence-Center

MAN Energy Solutions und das Fraunhofer UMSICHT haben einen Förderbescheid vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie (MWIKE) des Landes Nordrhein-Westfalen für die Konzeptphase des Campus for Hydrogen Technologies Oberhausen – kurz: HydrOB® – erhalten. Das Projekt wird im Rahmen des Programms *progres.nrw* gefördert, welches den Großteil der klima- und energiepolitischen Förderaktivitäten NRWs bündelt. Die bereitgestellten Gelder fließen in Detailplanung und Vorbereitung des angedachten H<sub>2</sub>-Competence-Centers. Darüber hinaus möchten MAN und UMSICHT das Konzept einer Cloud-Infrastruktur erarbeiten und die digitale Vernetzung von Demonstrationsprojekten („Living Labs“) vorantreiben.

Judith Pähr, Entwicklungsingenieurin bei MAN Energy Solutions und dort verantwortlich für die Aktivitäten bei HydrOB®, sagt: „Die HydrOB®-Initiative konnte den Fördergeber vor allem mit ihrem innovativen Cloud-Gedanken überzeugen. Wir wollen die starken Partner in der Region wirksam mithilfe einer digitalen Plattform vernetzen und so gemeinsam voneinander lernen. Eine solch konsequente Vernetzung mit Fokus auf Wasserstofftechnologien ist bisher einzigartig in NRW. Im nächsten Schritt werden wir nun auch mit den Partner-Unternehmen ein Anforderungsprofil für das H<sub>2</sub>-Competence-Center erstellen und planen gemeinsam mit der Stadt Oberhausen, bis zum Jahresende einen geeigneten Standort zu identifizieren.“

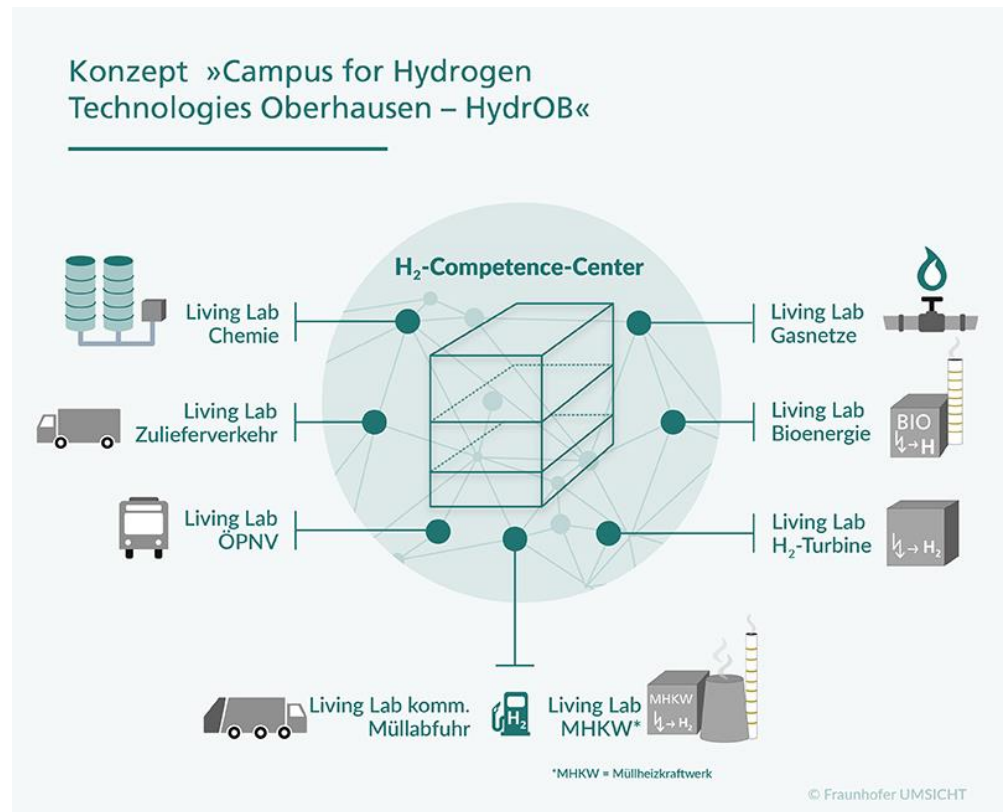
Dr.-Ing. Esther Stahl, Abteilungsleiterin Strategische Projekte beim Fraunhofer UMSICHT, ergänzt: „Mit dem Wasserstoff-Campus HydrOB® möchten wir die Entwicklung von Wasserstofftechnologien ermöglichen, Unternehmen bei der Einführung von Wasserstofftechnologien unterstützen und auf diese Weise die konkrete Umsetzung einer Wasserstoffwirtschaft beschleunigen. Mit den bereitgestellten Fördergeldern kommen wir diesen Zielen ein gutes Stück näher und freuen uns, die nächsten Schritte Richtung Umsetzung zu gehen.“

## Der Campus for Hydrogen Technologies Oberhausen – HydrOB®

HydrOB® wurde im Februar 2021 von Partnern aus Industrie, Forschung und Kommune ins Leben gerufen, um die Ansiedlung von Unternehmen der Wasserstoffwirtschaft in der Region Oberhausen und die Nutzung von H<sub>2</sub>-Technologien zu fördern. Dazu sollen Demonstrationsvorhaben über einen Cloud-Ansatz digital vernetzt und optimiert werden, Technikums-, Fertigungs- und Laborflächen in einem Technologiekompetenzzentrum für die Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschungseinrichtungen bereitgestellt sowie Schulungen und Informationsveranstaltungen durchgeführt werden.

Dieses H<sub>2</sub>-Competence-Center, das in Oberhausen entstehen soll und dessen Planung nun weiter vorangetrieben wird, ist ein wesentlicher Baustein von

HydrOB®. Dort soll auch die Vernetzung der „Living Labs“ erfolgen. Dabei handelt es sich um reale Anwendungsprojekte bei den Campus-Partnern – zum Beispiel zur Erzeugung und Nutzung von Wasserstoff. Konkret erfolgen soll die Vernetzung über die digitale Plattform „HydrOB®-Cloud“.



*Der HydrOB fördert die Ansiedlung von innovativen Start-ups und Unternehmen und unterstützt auch regionale Unternehmen dabei, Wasserstofftechnologien optimal zu nutzen und weiterzuentwickeln (Bildrechte: Fraunhofer UMSICHT)*

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.