



H Y P O S

# PRESSEMITTEILUNG

## HYPOS MACHT SCHULE IM WASSERSTOFFDORF DER MITNETZ GAS

Schüler\*innen erkunden im Rahmen von „HYPOS macht Schule“ das Wasserstoffdorf der Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH in Bitterfeld-Wolfen



H Y P O S  
macht Schule

BITTERFELD-WOLFEN, 25. MAI 2022



Das neu entwickelte **Bildungskonzept „HYPOS macht Schule“** ermöglicht es Schüler\*innen, sich eine fundierte Wissensgrundlage zum Thema Grüner Wasserstofftechnologien zu erarbeiten. Durch diverse Bildungspartnerschaften mit Unternehmen in der Region stehen für die Lernenden verschiedene Erkundungsangebote in der Region zur Auswahl. Im Bitterfelder „Wasserstoffdorf“ von MITNETZ GAS wird die Wasserstoffwertschöpfungskette erfahrbar.

Mehr als 40 Leipziger Schüler\*innen des Gustav-Hertz-Gymnasiums aus dem Profilmodul „Angewandte Naturwissenschaften – ein Her(t)z für grüne Zukunftsperspektiven“ unter der Leitung von Romy Hortenbach konnten am heutigen Mittwoch das Gelände von MITNETZ GAS erkunden, auf welchem sich die Wasserstoffinfrastruktur im Kleinformate abbildet. Inmitten des Chemieparks Bitterfeld-Wolfen wurde 2019 auf einem 12.000 Quadratmeter großen Gelände eine H<sub>2</sub>-Testinfrastruktur zur Erprobung und Weiterentwicklung eines Versorgungssystems mit Grünem Wasserstoff errichtet. In diesem „Wasserstoffdorf“ wird der Transport von Wasserstoff im Verteilnetz simuliert. Auf dem Versuchsgelände in Sachsen-Anhalt wird daran gearbeitet, künftig die Versorgung von Endanwendenden mit Grünem Wasserstoff zu testen.

„Nach wie vor gibt es zwischen Schule und Wirtschaft Sprachbarrieren, und zwar auf beiden Seiten. Solche Betriebserkundungen wie hier im Wasserstoffdorf können sehr viel zum Abbau dieser Schranken beitragen und machen die im Profilmodul erlernten Sachverhalte erfahrbar.“, betont Mareike Wald, Projektleiterin von HYPOS macht Schule, den Mehrwert von solchen Exkursionen. Die Gruppen haben bereits im Klassenzimmer Herstellung, Transport, Speicherung sowie Anwendungsmöglichkeiten von Grünem Wasserstoff beleuchtet. Im Modelldorf können die Schüler\*innen nun nachvollziehen, wie die zukünftige Energieversorgung von Wohnhäusern mit Grünem Wasserstoff aussehen kann. Die Führung ist in fünf Stationen aufgebaut, an denen die infrastrukturelle Versorgung zu den Endverbrauchenden erklärt wird. Darüber hinaus haben die Gruppen die Möglichkeit Berufsbilder des HYPOS-Mitglieds MITNETZ GAS kennenzulernen und den Expert\*innen vor Ort ihre Fragen zu stellen.

„Für uns als regionaler Netzbetreiber sind gut ausgebildete Fachkräfte und die damit einhergehende zukunftsorientierte Bildung solcher Fachkräfte ein elementarer Bestandteil unserer Zukunftsausrichtung. Denn nur mit gut ausgebildeten Mitarbeitenden können wir einen klimafreundlichen und nachhaltigen Betrieb unserer Verteilnetze sicherstellen und damit unseren Transformationsprozess von Erdgas zu Wasserstoff schnell und effizient realisieren“, betont Anna Schwert, Projektleiterin Grüne Gase bei MITNETZ GAS. Bereits in der ersten Phase des HYPOS-Projektes „H<sub>2</sub>-Netz“ wurde mit Partnerunternehmen zur Akzeptanzförderung beigetragen und regelmäßig Interessierten einen Einblick zum Tag der offenen Tür gegeben.



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## ÜBER DAS PROJEKT „HYPOS MACHT SCHULE“

Das Bildungsprojekt „HYPOS macht Schule“ findet im Rahmen der Akzeptanzförderung des Wasserstoffnetzwerkes HYPOS statt. Als Experte für Grünen Wasserstoff initiiert und begleitet HYPOS Bildungseinrichtungen und das Lehrpersonal bei der Erarbeitung von Lehrformaten rund um das Thema Grüner Wasserstoff. Die Konzeptentwicklung für „HYPOS macht Schule“ wurde im Rahmen eines HYPOS-Akzeptanzprojekts seitens der Forschungsinitiative Zwanzig20 des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Weitere Informationen zum Projekt:

[www.hypos-eastgermany.de](http://www.hypos-eastgermany.de)

### **Ansprechpartnerin „HYPOS macht Schule“:**

Mareike Wald, M.A.

Akzeptanzförderung & Wissenschaftskommunikation

Tel.: +49 (0) 341 600 16 266

E-Mail: [wald@hypos-eastgermany.de](mailto:wald@hypos-eastgermany.de)

Pressekontakt HYPOS e.V.:

Florian Thamm, B.A.

Marketing & Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: +49 (0) 341 600 16 17

Mobil: +49 (0) 157 855 188 55

E-Mail: [thamm@hypos-eastgermany.de](mailto:thamm@hypos-eastgermany.de)