

Chemnitz, Deutschland – 12. August 2026

move technology und DBI unterzeichnen Absichtserklärung zur Weiterentwicklung der HYDROGENGALAXY

Die move technology GmbH und das DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg haben ein Memorandum of Understanding (MoU) zur gemeinsamen Weiterentwicklung der digitalen Lern- und Wissensplattform HYDROGENGALAXY unterzeichnet. Im Mittelpunkt der Zusammenarbeit steht die Integration von praxisnahem Fachwissen rund um den sicheren Umgang mit Wasserstoff und Wasserstoffanlagen.

Das DBI bringt dafür Erfahrungen und Fachinhalte aus der Gas- und Wasserstoffpraxis in die Weiterentwicklung der Plattform ein. Dazu gehören unter anderem Themen wie Arbeitssicherheit, Havarie-Prävention sowie sicherheits- und gefährdungsrelevante Kenngrößen beim Betrieb und Umgang mit Wasserstoffanlagen.

Für die Nutzenden der HYDROGENGALAXY sollen daraus Lernangebote entstehen, die über die reine Vermittlung theoretischer Grundlagen hinausgehen. Damit adressiert die Zusammenarbeit eine zentrale Herausforderung der Weiterbildung in der Wasserstoffwirtschaft: Fachwissen muss nicht nur verfügbar sein, sondern so vermittelt werden, dass es auf konkrete berufliche Situationen übertragen werden kann. Gerade bei Themen wie Arbeitssicherheit ist das Verständnis von Ursachen, Zusammenhängen und möglichen Konsequenzen entscheidend.

Das DBI beschäftigt sich unter anderem mit dem sicheren Betrieb von Gas- und Wasserstoffsystemen und vermittelt dieses Wissen bereits in praxisorientierten Schulungs- und Trainingsformaten. Diese Perspektive ergänzt die digitale und didaktische Ausrichtung der HYDROGENGALAXY und schafft die Grundlage dafür, auch komplexe sicherheitsrelevante Themen anwendungsnah digital abzubilden.

Ziel ist es eine Lernumgebung zu schaffen, in der Wasserstoffwissen nicht nur vermittelt, sondern in seinem praktischen Kontext verstanden und auf reale Aufgabenstellungen übertragen werden kann.

Das Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) und durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes gefördert.

Über DBI

Die DBI-Gruppe ist eine unabhängige Unternehmensgruppe des DVGW e.V. Sie bearbeitet Themen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Gaserzeugung über Speicherung und Transport/Verteilung bis zur Nutzung gasförmiger Energieträger und erneuerbarer Gase. Die DBI-Gruppe verbindet Forschung, Entwicklung, Engineering, Consulting, Prüfung, Analytik und Weiterbildung. Damit begleitet sie technische Fragestellungen aus der Energie-, Gas- und Wasserstoffwirtschaft von der wissenschaftlichen Untersuchung bis zur praktischen Anwendung.

Zur DBI-Gruppe gehören die DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH und die DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg. Die DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH arbeitet als privatwirtschaftliches Unternehmen mit den Schwerpunkten Engineering, Consulting sowie industrieorientierte Forschung und Entwicklung. Die DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung mit Grundlagen- und anwendungsorientierter Forschung, Weiterbildung und Prüftätigkeiten.

Über move technology GmbH

move technology ist ein spezialisierter Beratungs- und Lösungsanbieter für Energie, Mobilität, Digitalisierung, industrielle KI und Robotik. Das Unternehmen unterstützt Industriekunden dabei, technologische Zukunftsfelder zu erschließen, komplexe Systeme zu entwickeln und innovative Lösungen erfolgreich in internationale Märkte zu überführen. Die Leistungen von move technology basieren auf zwei eng verzahnten Geschäftssäulen: Beratung und Systementwicklung. Im Bereich Beratung verbindet move technology fundiertes Industriewissen, technische Expertise, Simulationskompetenz und ein globales Netzwerk, um strategische Markt- und Technologiestudien, neue Geschäfts- und Produktkonzepte sowie internationale Markteinführungen zu realisieren. In der Systementwicklung realisiert move technology maßgeschneiderte Gesamtlösungen, die Hardware, Software und industrielle KI zu leistungsfähigen Systemen und Produkten verbinden.

move technology wurde 2022 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Chemnitz. Weitere Büros befinden sich in Dresden, Leipzig und Nienburg/Weser. Darüber hinaus ist das Unternehmen in Kenia, Südafrika und Kanada präsent.