

Chemnitz, Deutschland – 09. April 2026

Hannover Messe 2026: HYDROGENGALAXY erstmals live erlebbar

Auf der diesjährigen Hannover Messe, die vom 20. bis 24. April 2026 in Hannover stattfindet, stellt move technology ihre hyperpersonalisierte Lern- und Wissensplattform *HYDROGENGALAXY* erstmals der Weltöffentlichkeit vor. Die Besuchenden haben vor Ort die Möglichkeit, ausgewählte Funktionen des funktionalen Prototypen zu erleben und direkt mit mehreren interaktiven, KI-gestützten 2D- und 3D-Avataren zu kommunizieren.

„Die Messe bildet für uns einen wichtigen Meilenstein in der Entwicklung. Nach den intensiven Arbeiten der letzten Monate präsentieren wir hier unsere ersten Ergebnisse in Form mehrerer Exponate. Wir möchten damit einen Einblick geben, was unsere Kunden von der *HYDROGENGALAXY* erwarten können. Unser Ziel ist es, Feedback der Besuchenden einzuholen, welches direkt in die nächsten Entwicklungsschritte einfließen wird“, sagt Tom George, Managing Director von move technology.

move technology präsentiert die *HYDROGENGALAXY* als innovatives Angebot für den Wissenstransfer im Bereich unterschiedlicher Berufsfelder, die in der Wertschöpfungskette des Wasserstoffs eine Rolle spielen. Am Messestand können Interessierte die Plattform eigenständig ausprobieren, die ersten Anwendungsfälle erkunden und virtuellen Wasserstoff-Fachleuten Fragen zu Themen wie Produktion, Speicherung, Infrastruktur und Anwendung von Wasserstoff stellen.

Nach der Hannover Messe folgt die Weiterentwicklung der Plattform und die Implementierung hochwertiger Lerninhalte sowohl von move technology als auch von renommierten Partnern. Bereits auf der Hannover Messe haben Besucher die Möglichkeit, sich für die kostenfreie Pilotphase anzumelden, die im Oktober 2026 startet. Ziel der Pilotphase ist es, die Plattform gemeinsam mit ersten Anwendern weiterzuentwickeln und praxisnah zu optimieren. Geplant ist es, dass die *HYDROGENGALAXY* ab April 2027 als kostenpflichtiges Angebot am Markt etabliert wird.

Die *HYDROGENGALAXY* ist eine digitale Lernplattform, die komplexe Inhalte rund um Wasserstofftechnologien verständlich, interaktiv und praxisnah vermittelt. Auf Basis von KI werden individuelle Lernpfade erstellt, welche sich an Wissensstand, Lernfortschritt und Zielen der Nutzenden orientieren. Somit ermöglicht die Plattform einen schnellen und intuitiven Zugang zu komplexem Fachwissen, Unterstützung bei der Qualifizierung von Mitarbeitenden im Wasserstoffsektor und bietet eine skalierbare Lösung für Unternehmen, Bildungseinrichtungen und öffentliche Akteure. Ziel ist es, Kompetenzen im Zukunftsfeld Wasserstoff gezielt aufzubauen und den Wissenstransfer wirksam zu beschleunigen.

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 move technology GmbH

move technology ist ein spezialisierter Dienstleister und Lösungsanbieter, der seine Kunden mit einem ganzheitlichen Ansatz in den Zukunftsfeldern grüne Energien und smarte KI-Anwendungen unterstützt. Das Unternehmen setzt auf die drei Geschäftssäulen Beratung, die Realisierung von Projekten und Konzepten mit Engineering und Softwareentwicklung, sowie die Entwicklung eigener Produkte. Von der strategischen Studie bis zur erfolgreichen internationalen Markteinführung bietet move technology umfassendes Industrierwissen für Hightech-Projekte, darunter nachhaltige Mobilitätskonzepte, maßgeschneiderte Softwareentwicklung und die Auslegung moderner Energiesysteme. Die Entwicklung und globale Skalierung der eigenen Produkte beschleunigt dabei zusätzlich den Wandel zu umweltfreundlichen Energien und effizienteren Prozessen.

Mit diesem Engagement stärkt move technology die Wettbewerbsfähigkeit seiner Kunden und leistet einen wesentlichen Beitrag zur globalen CO₂-Reduktion sowie zur Umsetzung der Sustainable Development Goals (SDGs).