

Chemnitz, Deutschland – 09. März 2026

move technology und Mimic Productions entwickeln KI-Avatar für Wasserstoff-Lernplattform

Die move technology GmbH arbeitet gemeinsam mit dem Berliner Studio MP Mimic Productions GmbH an neuen, KI-basierten Interaktionsmöglichkeiten für die digitale Lernplattform HYDROGENGALAXY. Ziel der Kooperation ist die Entwicklung eines fotorealistischen, dreidimensionalen KI-Avatars, der Nutzer künftig durch Inhalte rund um das Thema Wasserstoff führen und neue Formen der Wissensvermittlung ermöglichen soll.

Der offizielle Projekt-Kick-off fand in der vergangenen Woche statt. Im Zentrum des Vorhabens steht ein digitaler Avatar, der mithilfe von Künstlicher Intelligenz, Conversational AI und modernster 3D-Technologie mit Nutzerinnen und Nutzern interagieren kann. Damit soll das Lernen über Wasserstofftechnologien deutlich immersiver und intuitiver gestaltet werden.

Das Unternehmen Mimic Productions um Gründer David Bennett zählt zu den international führenden Studios im Bereich Visual Effects (VFX), Digital Humans, Extended Reality (XR) und Conversational AI. Mimic Productions war bereits an zahlreichen Hollywood-Blockbustern, Games und innovativen Projekten in der Fashion- und Medizintechnikbranche beteiligt und bringt umfassende Erfahrung in der Entwicklung fotorealistischer digitaler Charaktere mit.

„Mit der HYDROGENGALAXY wollen wir komplexe Themen rund um Wasserstoff verständlich, interaktiv und erlebbar machen. Der KI-Avatar ist ein wichtiger Schritt, um Lernen in diesem Bereich auf ein neues Niveau zu heben“, sagt Ronny Donath, Projektleiter von move technology.

Einen ersten Einblick in die neue Technologie erhalten Besucherinnen und Besucher bereits auf der HANNOVER MESSE Ende April 2026, wo move technology eine Vorschau präsentieren wird.

HYDROGENGALAXY ist ein Förderprojekt. Die Zuwendung wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) und aus Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes zur Verfügung gestellt.

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 Industriewissen 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).