

Plug and Play und Universität Stuttgart planen KI-Kompetenzzentrum

7.7.2026 - | Universität Stuttgart

Absichtserklärung für „AI Center of Excellence“ in Stuttgart unterzeichnet.

Plug and Play, die weltweit größte Innovationsplattform, und die Universität Stuttgart haben eine Absichtserklärung für die Gründung eines „AI Center of Excellence“ (KI-Kompetenzzentrums) in Stuttgart unterzeichnet.

Starkes Ökosystem, Forschungsstärke und wissenschaftliche Exzellenz

Das geplante AI-Kompetenzzentrum soll auf der wissenschaftlichen Exzellenz, den Forschungsstärken und dem unternehmerischen Ökosystem Stuttgarts aufbauen und zugleich die globale Innovationsplattform von Plug and Play nutzen, um die Kommerzialisierung von KI-Technologien zu beschleunigen. Basierend auf der erfolgreichen Zusammenarbeit im Rahmen der Innovationsplattform „STARTUP AUTOBAHN“ fokussiert sich das geplante Zentrum zunächst auf Luft- und Raumfahrt, intelligente Produktion, Architektur und smartes Bauen sowie Deep-Tech-Innovationen. Es soll digitale Engineering- und Produktionstechnologien zügig in die Praxis überführen.

Die Initiative knüpft an den erfolgreichen Aufbau mehrerer AI Centers of Excellence von Plug and Play in den USA an, darunter Kooperationen mit der San José State University, der University of Washington und weiteren Partnern. Diese Zentren bringen Universitäten, Start-ups, Unternehmen, Investor*innen und öffentliche Einrichtungen zusammen, um branchenspezifische Herausforderungen zu lösen und die Nutzung von KI zu beschleunigen.

Wissenschaft und Industrie treiben KI-Innovationen voran

Saeed Amidi, Gründer und CEO von Plug and Play, und Prof. Dr. Peter Middendorf, Rektor der Universität Stuttgart, unterzeichneten die Absichtserklärung auf der STARTUP AUTOBAHN Expo 2026, der Leitveranstaltung von Plug and Play. Mit der Vereinbarung vertiefen beide Seiten ihre strategische Zusammenarbeit, um KI-Innovationen durch eine engere Kooperation von Wissenschaft und Industrie voranzutreiben.

Die Unterzeichnung hat besondere Bedeutung, da die Universität Stuttgart seit dem Start im Jahr 2016 Gründungspartner von STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play ist. Die von Mercedes-Benz, Plug and Play, der Universität Stuttgart und ARENA2036 gegründete, auf Mobilität ausgerichtete Open-Innovation-Plattform feierte auf der STARTUP AUTOBAHN Expo 2026 ihr zehnjähriges Jubiläum und blickt damit auf ein Jahrzehnt der intensiven Zusammenarbeit zwischen Start-ups, Großunternehmen, Wissenschaft und Industrie zurück.

Region Stuttgart als globaler Knotenpunkt für KI-Innovationen stärken

Deutschland - und insbesondere die Region Stuttgart - bietet ein außergewöhnliches Umfeld für eine solche Initiative, da hier weltweit führende Industrieunternehmen, international anerkannte Forschungseinrichtungen und herausragende Ingenieurtalente zusammenkommen. Gemeinsam wollen Plug and Play und die Universität Stuttgart untersuchen, wie ein AI Center of Excellence die Position der Region als globaler Knotenpunkt für KI-Innovationen stärken könnte.

KI-Forschung in skalierbare industrielle Lösungen umsetzen

In den kommenden 90 Tagen werden beide Organisationen in Sondierungsworkshops ihre akademischen, technischen, strategischen und operativen Perspektiven zusammenführen. Dabei sollen thematische Schwerpunkte festgelegt, potenzielle Industriepartner identifiziert, Kooperationsmodelle evaluiert, mögliche Standorte geprüft sowie der Umfang und die Machbarkeit des vorgeschlagenen KI-Kompetenzzentrums ermittelt werden.

Durch die Verbindung von internationaler Spitzenforschung mit einer der weltweit größten Innovationsplattformen wollen Plug and Play und die Universität Stuttgart ein Ökosystem schaffen, das vielversprechende KI-Forschung in skalierbare industrielle Lösungen mit globaler Wirkung umsetzt.

Über Plug and Play

Plug and Play ist die führende Innovationsplattform, die Start-ups, Unternehmen, Risikokapitalgesellschaften, Universitäten und Regierungsbehörden miteinander vernetzt. Mit Hauptsitz im Silicon Valley ist sie an über 60 Standorten in mehr als 25 Branchen vertreten. Wir bieten Innovationsprogramme für Unternehmen an und unterstützen unsere Partner in jeder Phase ihres Innovationsprozesses - von der Ausbildung bis zur Umsetzung. Darüber hinaus betreiben wir Start-up-Accelerator-Programme und haben einen eigenen Risikokapitalfonds aufgebaut, über den wir in Hunderte erfolgreicher Unternehmen investiert haben, darunter Dropbox, Guardant Health, Honey, Lending Club, N26, PayPal und Rappi. Weitere Informationen finden Sie unter Plug and Play.

Über die Universität Stuttgart

Die Universität Stuttgart ist eine führende deutsche Hochschule für Ingenieurwissenschaften und Technik, die sich durch ihren interdisziplinären Ansatz in Forschung, Innovation und Wissenstransfer auszeichnet. Durch ihren Stuttgarter Weg verbindet die Universität Grundlagenforschung mit industrieller Anwendung und fördert dabei eine enge Zusammenarbeit mit globalen Unternehmen, KMUs, Start-ups und öffentlichen Partnern. Im Herzen eines der stärksten Innovationsökosysteme Europas gelegen, spielt sie eine Schlüsselrolle bei der Förderung von Deep-Tech-Innovationen, Unternehmertum und der Umsetzung wissenschaftlicher Exzellenz in wirtschaftliche und gesellschaftliche Wirkung.

<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/meldungen/Plug-and-Play-und-Universitaet-Stuttgart-planen-KI-Kompetenzzentrum>