



Medieninformation

Nr.: 021 Datum: 18.03.2026

Erstellt: sav

WHZ wird Exzellenz-Center für 3DEXPERIENCE-Ausbildung

Das Wissenschafts- und Technologieunternehmen Dassault Systèmes hat die Westsächsische Hochschule Zwickau (WHZ) als 3DEXPERIENCE Education Center of Excellence zertifiziert. Dadurch erhält die Hochschule noch engere Unterstützung durch Dassault Systèmes. So kann die WHZ nun auch Mitarbeiter regionaler Industriebetriebe in computergestützter Produktentwicklung und -verwaltung schulen.

Die offizielle Verleihung fand am 17. März im Beisein von Prorektor Prof. Jan Schubert in der Aula Scheffelstraße statt. Die WHZ ist die erste Hochschule in Ostdeutschland und die dritte Hochschule deutschlandweit, die diese Zertifizierung erhalten hat. „Seitens Dassault Systèmes ist es die höchste Auszeichnung, die das Unternehmen an Hochschulen vergibt. Voraussetzung ist ein entsprechender Expertenstatus, der sich bei uns durch langjährige Nutzung der Softwareprodukte in der Lehre, aber auch durch die Überführung in die Praxis durch studentische Abschlussarbeiten und Projekte mit der Industrie herausgebildet hat“, erklärt Prof. Lutz Weißbach, der die Ausbildung mit dieser 3D-Konstruktionssoftware an der WHZ verantwortet.

Standard-Software in den Ingenieurwissenschaften

Durch die Zertifizierung als Exzellenz-Center erhält die Hochschule von Dassault Systèmes künftig noch stärkere Unterstützung bei der Anwendung spezifischer Bereiche. Die Studentinnen und Studenten haben die Möglichkeit, offiziell anerkannte Zertifizierungen zu erwerben, die die Qualität ihres Ausbildungserfolgs belegen. Neben der Ausbildung von Studierenden und Mitarbeitern kann die WHZ künftig auch Ansprechpartner für regionale Industriebetriebe zu diesem Thema sein und ausgewählte Ausbildungsfelder wie 3DX-Onboarding, 3DX-Upgrades für CATIA V5-Nutzer oder Kurse zur 3DX-Nutzerverwaltung anbieten. Etabliert wird das Exzellenz-Center an der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik.

Die Fähigkeit zum kreativen und zielorientierten Konstruieren ist eine der notwendigen Basisfähigkeiten angehender Ingenieure. Von der früheren Tätigkeit am Zeichenbrett haben sich die Werkzeuge nunmehr zu leistungsfähigen Software-Plattformen - wie der 3DEXPERIENCE-Plattform (kurz 3DX) von Dassault Systèmes - entwickelt, welche an der WHZ bereits erfolgreich in der Lehre vermittelt wird. Die Anwendungen, deren bekannteste CATIA ist, werden vor allem in den Ingenieurwissenschaften und insbesondere in der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und der Luft- und Raumfahrttechnik eingesetzt.

„Mit den Entscheidungen von BMW (2024) und Volkswagen (2025), die 3DX-Plattform zukünftig als Produktentwicklungsplattform einzusetzen, ist nun auch der Weg für die KMU (Zulieferer und Projektpartner der OEM) vorgezeichnet, diesen Prozess, der einem deutlichen Wandel bedeutet, mitzugehen. Durch die Zertifizierung kann die WHZ Unternehmen vor Ort künftig aktiv bei der Transformation unterstützen“, erklärt Prof. Lutz Weißbach.

WHERE WE STAND

Empowering people for the Digital Transformations of Businesses

Industrie 4.0

- New manufacturing techniques
- Connected Ecosystems
- Virtual Twin

Sustainability

- Energy & Material
- Circular economy
- Experience innovation

SDEXPERIENCE

- Platform
- Experience
- Spirit

Big Resignation

- Working online
- STEAM avoidance
- Demography

Employability

- New competences
- Role education



WINDT

er für digitale Entwicklungsprozesse
DEXPERIENCE

IN STARKES T
FÜR DIGITALE
ENTWICKLUNGSPRO

