



3D-gedruckter Roboter BCN3D MOVEO in der Smart Factory

Do, 03. Juli 2025 – Trockene Theorie war gestern!

In der Vorlesung „Smart Factory“ von Prof. Dr.-Ing. Nicole Stricker lernen Studierende nicht nur durch PowerPoint-Folien, sondern erleben die Praxis hautnah.

Im vergangenen Semester bauten engagierte Studierende in der Vorlesung einen 3D-gedruckten Industrieroboter des Typs BCN3D MOVEO. Der offene, vollständig im 3D-Druck gefertigte Roboterarm erweitert die Smart Factory um ein zukunftsweisendes System, das Theorie und Praxis auf beeindruckende Weise miteinander verbindet.

Damit steht nun eine Plattform bereit, auf der Automatisierung, Fertigungstechnologien und digitale Produktionsprozesse direkt erlebbar sind. Neue Möglichkeiten für innovative Lehrkonzepte und spannende Ansätze in Forschung und Entwicklung eröffnen sich dadurch gleichermaßen.

Die Begeisterung ist groß – und das Potenzial längst nicht ausgeschöpft.

Studierende, die tiefer in das Thema eintauchen und eigene Ideen einbringen möchten, sind herzlich eingeladen, Teil dieser Entwicklung zu werden.