



Enge Verbindung zwischen Hochschule Aalen und 3D Global

Beim Besuch im Innovation Hub wird sichtbar, wie Absolvantinnen und Absolventen der Hochschule den Technologiestandort Aalen mitprägen.

Studierende aus dem Bereich Elektrotechnik der Hochschule Aalen haben das Unternehmen 3D Global in Aalen besucht, um sich über aktuelle Entwicklungen im Bereich der brillenfreien 3D-Technologie zu informieren. Organisiert wurde die Exkursion von Prof. Dr.-Ing. Heinz-Peter Bürkle, Prorektor der Hochschule Aalen und Lehrender in der Fakultät Elektronik und Informatik.

Im Mittelpunkt des Besuchs stand das 3D Innovation Hub von 3D Global, ein hochmodernes Demonstrationszentrum, in dem neue brillenfreie 3D-Systeme getestet und praxisnah erlebbar gemacht werden. Die Studierenden erhielten exklusive Einblicke in die neuesten Entwicklungen rund um 3D-Displays, 3D-Kamerasysteme und innovative Einsatzmöglichkeiten in Medizintechnik, Industrie, Bildung, Digital Signage und Automotive.

Selcuk Özer, Chief Business Development Officer bei 3D Global, erklärt:

„Unser 3D Innovation Hub ist das Herzstück unserer Forschung und Entwicklung. Viele unserer Mitarbeitenden stammen selbst aus der Hochschule Aalen oder haben hier ihren Abschluss gemacht. 3D Global ist in gewisser Weise eine Ausgründung der Hochschule. Es freut uns besonders, dass wir nun auch den Studierenden praxisnah zeigen können, wie Forschung in reale, marktgerechte Produkte umgesetzt wird.“

Praxisnaher Abschluss

Während der zweistündigen Exkursion erhielten die Teilnehmer einen umfassenden Einblick in Entwicklungsprozesse, optische Verfahren, Softwarelösungen und die Integration der Systeme in verschiedene Anwendungsbereiche. Im Anschluss konnten die Studierenden die 3D-Systeme selbst ausprobieren und Fragen zu Forschung und Innovation stellen.

Prof. Bürkle sieht in solchen Formaten einen wichtigen Mehrwert für die Studierenden: „Elektrotechnik oder Technische Informatik zu studieren ist kein Spaziergang aber genau solche Besuche zeigen, wofür man sich reinhängt: Direkt vor unserer Haustür in Aalen entstehen mit brillenfreier 3D-Technologie spannende Innovationen, in die die

Studierenden heute eintauchen konnten und beispielhaft erkennen konnten, welche beruflichen Perspektiven sich im technischen Bereich in der Region eröffnen.“