

NEWS

**Robotik und Machine Vision hautnah**

Studierende und Professoren erhalten Einblicke bei Mössner GmbH & Co. KG in Eschach

30.01.2023 | Mechatronik-Studierende aus den Vorlesungen "Robotik" und "Machine Vision" besuchten gemeinsam mit ihren Professoren die August Mössner GmbH & Co. KG sowie Alumni des Studiengangs. Ziel der Exkursion war es, aus erster Hand und auf Augenhöhe die Vorgehensweise der Entwickler:innen beim Einsatz von Robotern und industrieller Bildverarbeitung in der betrieblichen Praxis eines mittelständischen Sondermaschinenbauers kennenzulernen – von der Simulation mithilfe digitaler Zwillinge bis zum Aufbau der Anlagen und dem Systemtest. Vor Ort und im Austausch mit jungen Entwicklern, die ihr Studium an der Hochschule Aalen absolviert haben, erfolgte ein intensiver Erfahrungsaustausch.

Vorgestellt wurden Roboter verschiedener Hersteller und Traglastklassen bis 500 Kilogramm. „Mössner hat als regionaler Mittelständler bereits 1.300 Roboter in verschiedenen Anlagen integriert und damit vielen Nachwuchskräften neben einem reibungslosen Übergang in die Industrie eine interessante berufliche Perspektive eröffnet“, erläutert Christian Kunz, Mitglied der Geschäftsführung und selbst Absolvent der Aalen Hochschule sowie heute Mitglied des Industriebeirats im Studiengang Mechatronik.