



### Roboter im Automobilbau: Schlüsseltechnologie zu mehr Nachhaltigkeit in der Karosseriefertigung

Gastvortrag mit Andreas Korn von der Audi AG an der Hochschule Aalen

**31.10.2023** | Andreas Korn ist bei der Audi AG für Automatisierungstechnik, Roboter-einsatz und die Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie in der Produktion verantwortlich. An der Hochschule Aalen wird er am Dienstag, 07. November 2023, einen Gastvortrag über „Roboter im Automobilbau: Schlüsseltechnologie zu mehr Nachhaltigkeit in der Karosseriefertigung – Audi auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion“ halten. Die Veranstaltung findet ab 17.30 Uhr auf dem Campus Burren im Hörsaal 0.20 statt (Anton-Huber-Straße 21, Gebäude 1).

Im aktuellen Wintersemester widmet sich eine öffentliche Vortragsreihe an der Hochschule Aalen den neuen Studienangeboten der Mechatronik und aktuellen Forschungsthemen aus der industriellen Praxis. Im Fokus des nächsten Vortragsabends stehen Robotik und Nachhaltigkeitstechnologien.

Intelligenter zu produzieren und entschlossen den Weg in Richtung klimaneutrale Produktion zu beschreiten, bedeutet Fertigungsprozesse ganzheitlich zu betrachten und im Karosseriebau beispielsweise den Einsatz von Robotern in den Fokus zu nehmen. Dafür müssen neben qualitäts-, prozess- und produktionstechnischen Parametern frühzeitig und gleichwertig auch die Ressourceneffizienz und der Energieverbrauch in den Blick genommen werden.

Wie der verantwortungsbewusste Ressourceneinsatz in der Produktionsplanung gelingt und damit ein Prinzip der Audi Unternehmensstrategie praktisch umgesetzt wird, zeigt Andreas Korn im Rahmen seines Gastvortrags „Roboter im Automobilbau: Schlüsseltechnologie zu mehr Nachhaltigkeit in der Karosseriefertigung – Audi auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion“. Der Fachexperte und hochkarätiger Referent ist bei der Audi AG in Ingolstadt in der Technologieentwicklung verantwortlich für Automatisierungstechnik, Robotereinsatz und die Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie in der Produktion. Zu dem öffentlichen Vortrag sind Interessierte, Studierende und Lehrende ebenso wie Schülerinnen und Schüler herzlich eingeladen. Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Studierende an der Hochschule Aalen erhalten Workload-Punkte  
angerechnet.**