

Mechatronik
Engineering. Für eine lebenswerte Welt.



VORWORT

**Werte Freunde und Partner,
liebe Studierende,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

in Ihren Händen halten Sie unser neues Leitbild, das **Profil „Engineering. Für eine lebenswerte Welt.“** des Studiengangs Mechatronik. Dieses haben wir in einem intensiven Strategieprozess gemeinsam erarbeitet.

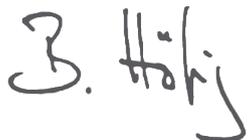
Entstanden ist ein **visionäres Zielbild**. Es beschreibt, was uns wichtig ist und was wir anstreben. Welche Vorstellung von der Zukunft treibt uns an und gibt unserer Arbeit Sinn? Welche Werte bilden das Fundament unseres gemeinsamen Wirkens und unserer Kultur?

**Das Ergebnis ist unser Profil:
„Engineering. Für eine lebenswerte Welt.“**

Prägnant zusammengefasst: Wir sind **begeisterte Ingenieure** und leisten mit unseren Fähigkeiten wichtige Beiträge für eine lebenswerte Welt durch **praxisbezogene Lehre, anwendungsorientierte Forschung und aktiven Transfer in einem offenen Miteinander**.

Wir sind **Vorreiter für ein modernes, ganzheitliches Engineering** und sind davon überzeugt, dass wir die nachfolgende Generation durch eine qualifizierte Ausbildung und Persönlichkeitsentwicklung dazu befähigen, eine lebenswerte Welt für heute und morgen zu gestalten.

Lassen Sie uns gemeinsam diese Mission erfüllen.



Prof. Dr.-Ing. Bernhard Höfig,
Studiendekan
Aalen, im Juni 2023

Mechatronik Engineering. Für eine lebenswerte Welt.



UNSERE MISSION

UNSER AUFTRAG



Die Generation von morgen hat das Recht auf eine lebenswerte Welt – auf ein stabiles Klima, nachhaltige Ressourcennutzung, gesunde Lebensbedingungen, sichere Arbeitsplätze und soziale Stabilität.

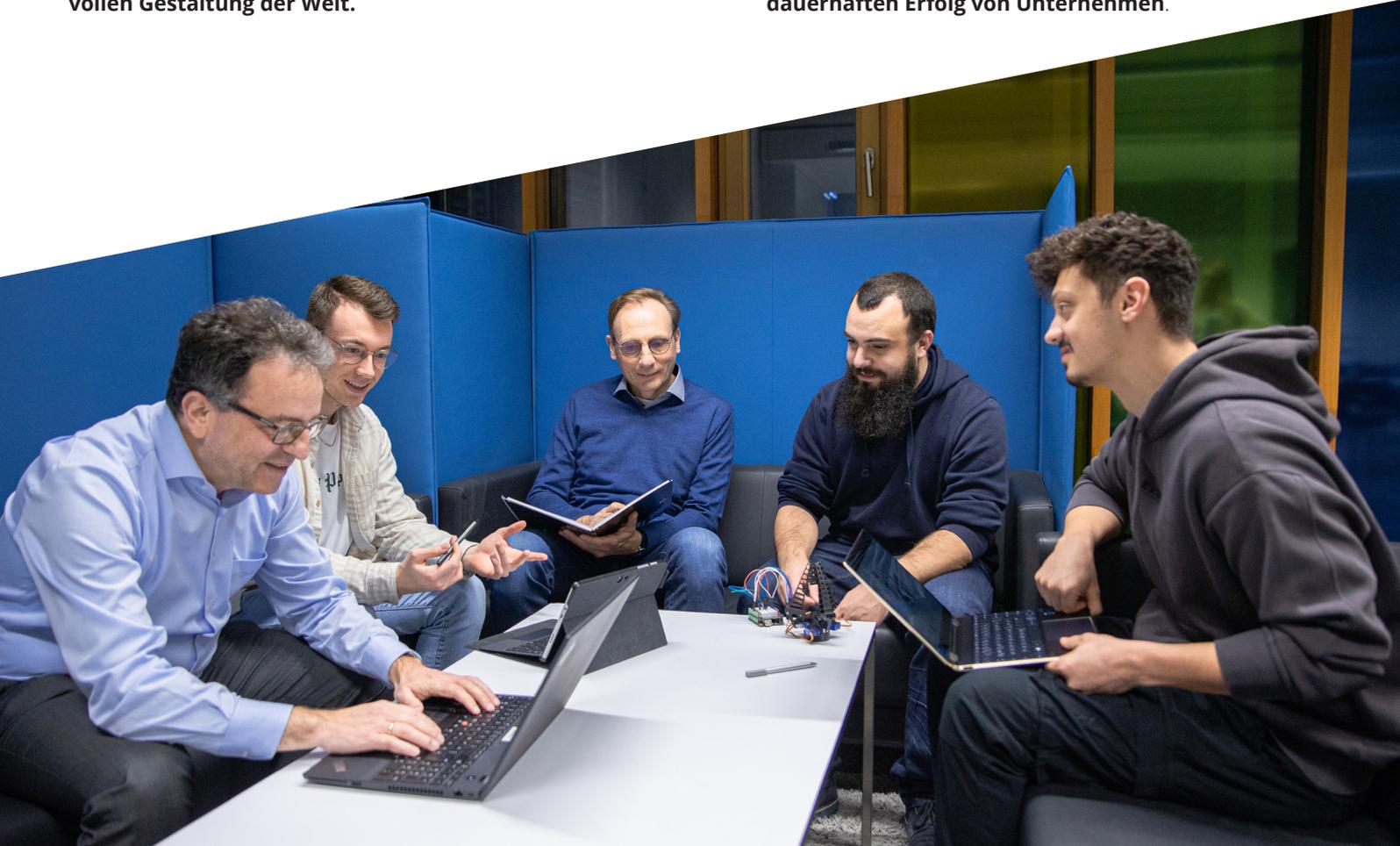
Diese lebenswerte Welt muss heute aktiv und sinnvoll gestaltet werden.

Ingenieurinnen und Ingenieure haben einen maßgeblichen Anteil an der verantwortungsvollen Gestaltung der Welt.

Ingenieurinnen und Ingenieure entwickeln **smarte Produkte und Dienstleistungen** sowie **leistungsfähige Produktionsanlagen und Technologien**.

Sie beeinflussen den **effizienten Energie- und Ressourceneinsatz**, sie **eröffnen Recyclingmöglichkeiten** und sie **ermöglichen den Schutz der Umwelt**.

Sie leisten einen wichtigen **Beitrag zur Kundenzufriedenheit, zur Wettbewerbsstärke** und damit zum **dauerhaften Erfolg von Unternehmen**.



UNSERE MISSION

UNSER AUFTRAG



Als Studiengang Mechatronik ist es **unser zentraler Auftrag, unsere Studierenden mit Wissen und Kompetenzen zu befähigen**, um mit ihren Ingenieurleistungen **eine lebenswerte Welt für heute und morgen zu gestalten**.

Wir sind begeisternde Impulsgeber: Wir fördern ihre Kreativität, ihre Internationalität und die Entfaltung ihrer persönlichen Potenziale.

In einem wertschätzenden Miteinander leben wir Begeisterung für Engineering und fördern die **Entwicklung teamorientierter Persönlichkeiten**.

Besonders wichtig ist und dabei ein tiefes **anwendungsorientiertes Verständnis für interdisziplinäre Zusammenhänge**.



UNSERE MISSION

UNSER AUFTRAG



Partnerschaftlich arbeiten wir mit Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft zusammen.

Mit unserer **angewandten Forschung** und unserem Wissenstransfer fördern wir **neue technologische Entwicklungen** in unserer Region.

Den Unternehmen stellen wir **bestens ausgebildete Fachkräfte** zur Verfügung. Jeder Studienschwerpunkt leistet hierfür seinen individuellen Beitrag.

Veränderungen im technologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Umfeld greifen wir aktiv auf.

Die Mitarbeitenden unserer Hochschule sind wichtige Partner in der Erfüllung unseres Auftrags in Lehre, angewandter Forschung und Transfer.
Sie leisten wertvolle Unterstützung.



UNSERE VISION

UNSER ZUKUNFTSBILD



An unserem **Kompetenz-Zentrum „Mechatronik – Engineering. Für eine lebenswerte Welt.“** sind wir überzeugt von der Idee, **die Welt von morgen durch unser Engineering lebenswerter zu machen.**

Unsere Absolvierenden nutzen die **faszinierenden technischen Möglichkeiten in den Gestaltungsbereichen wie Klima, Ressourcen, Arbeits- und Lebensräume.**

Wir sind **Vorreiter für ein modernes, ganzheitliches Engineering.**

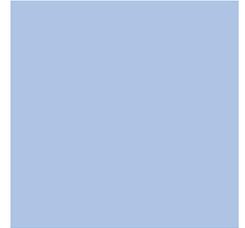
Wir werden weiter wachsen. **Die Gesellschaft von morgen braucht uns – für eine lebenswerte Welt.**



UNSERE WERTE UNSERE KULTUR

TECHNIKBEGEISTERT

- zukunftsorientiert
- verantwortungsbewusst
- ausdauernd
- interdisziplinär



TEAMORIENTIERT

- fördernd
- wertschätzend
- vertrauensvoll
- zuverlässig



NEUGIERIG

- offen
- motiviert
- kreativ
- inspirierend

