

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaften



Wirtschafts- ingenieur- wesen

Master of Science



Wirtschafts- ingenieurwesen

Master of Science

Warum Wirtschaftsingenieurwesen (Master) studieren?

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure bewegen sich souverän zwischen Technik und Betriebswirtschaft. Sie verstehen beide Welten – und vor allem deren Zusammenspiel. Im dreisemestrigen Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (WINM) vertiefen Sie Ihre methodischen und analytischen Fähigkeiten, um komplexe Herausforderungen ganzheitlich zu analysieren und nachhaltige Lösungen zu gestalten.

Die Lehre verbindet wissenschaftliche Tiefe mit praktischer Anwendung. In Formaten wie Unternehmensplanspielen erleben Sie, wie aus Theorie fundierte Entscheidungen werden.

Studieninhalte kurz und knapp:

- + 2 Vertiefungsrichtungen zur individuellen Profilbildung
- + Vertiefung Digital Intelligence: Data Science, Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning
- + Vertiefung Management technischer Prozesse: Gestaltung von Wertschöpfungsprozessen (Value Engineering), Produktionssysteme, Logistik und Qualitätsmanagement
- + Hoher Praxisbezug durch die Möglichkeit einer kooperativen Master-Thesis in Unternehmen

Für wen ist der Studiengang geeignet?

Sie haben ein abgeschlossenes Bachelorstudium und möchten komplexe technische und wirtschaftliche Zusammenhänge nicht nur verstehen, sondern aktiv mitgestalten? Wenn Sie neugierig darauf sind, sich in Themen wie Künstliche Intelligenz oder Process Engineering zu vertiefen, ist dieser Master genau richtig für Sie.

Mit Ihrem Abschluss stehen Ihnen vielfältige Türen offen. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind als interdisziplinäre Fach- und Führungskräfte in Branchen wie Automobilbau, Maschinenbau, Data Science oder Consulting national und international gefragt.



Weitere Informationen zum Master-
studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
gibt es im Web unter: www.h-ka.de/winm