

Major 2 Digitale Fabrik

Du willst die Fabriken der Zukunft mitgestalten? Dann tauche ein in die Welt der automatischen Fertigungsprozesse, Montagesysteme und Robotik. Mit dem richtigen Einsatz von Supply Chain Management, Datenbanken und Computersimulationen bist du bereit für die Herausforderungen einer digitalen Fabrik.

Zukünftige Berufsfelder

Wirtschaftsingenieur:innen des Studienschwerpunkts Digitale Fabrik entwerfen, visualisieren und optimieren Fertigungskonzepte. Du findest heraus, welche Ressourcen in welcher Anzahl für den Fertigungsprozess notwendig sind und nutzt dafür 3D-Fabriksimulationstools. Insbesondere in produzierenden Unternehmen und in der Unternehmensberatung bist du als Ingenieur:in vorzufinden. In global agierenden Unternehmen übernimmst du die Verantwortung für eine reibungslose und moderne Produktion.



Major 2 Fächer

- _ Logistik und Supply Chain Management
- _ Grundlagen automatisierter industrieller Fertigungsprozesse und Robotik
- _ Montagesysteme
- _ Virtuelle Fabrikplanung und Simulation
- _ Manufacturing Systems
- _ Produktdatenmanagement
- _ Industrie 4.0 in Planung und Produktion