



# INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

Auf den Punkt gebracht ...

Modular, individuell und modern: Das zeichnet diesen **NEUEN LEHRPLAN** der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen aus!

## Ein paar Highlights dieser Ausbildung ...

### CASE STUDIES / BUSINESS ENGLISH

Du analysierst Fallstudien aus der Praxis und visualisierst Daten mit moderner Software wie Microsoft Power BI, angeleitet von nebenberuflichen Lehrkräften und teilweise in englischer Sprache. Das ist Praxisbezug schlechthin ...



### START UP: INNOVATION UND ENTREPRENEURSHIP

Eine eigene Produktidee zum Leben erwecken? Mit einer Junior Company das Unternehmertum schon in der Schule üben? Kreativitäts- und Problemlösungstechniken in unserem neuen Inno-Lab ausprobieren? Verfolge deine Ideen und Ziele und stärke ganz nebenbei deine „Social Skills“ ...



### WAHLMODUL „SMART ENGINEERING“

Du entdeckst im Laufe der Ausbildung deine Leidenschaft für Konstruktion und Design? Dann vertiefe dich in modernen CAD-Methodiken samt unterstützenden Simulationswerkzeugen ...



### WAHLMODUL „GREEN TECH“

Erweitere deine „Green Skills“, denn Nachhaltigkeit, innovative Technologien für ein ökologischeres Wirtschaften und Energieeffizienz zählen zu den größten Herausforderungen in der Industrie ...



### SMART PRODUCTION LAB

Die zweijährige Grundausbildung in der Werkstätte zählt zu den wichtigsten Säulen der Ausbildung! Aber danach einzelne Werkstätten und Labors durchlaufen? Das war gestern. Du arbeitest ab dem 3.Jahrgang an individuellen Projekten, wie etwa einem Flipperautomaten - mit allem, was dazugehört: Teambuilding, Projektmanagement, Beschaffung, Fertigung und natürlich auch Inbetriebnahme ...



### INFORMATIK UND INFORMATIONSSYSTEME (mit SAP®)

Du erweiterst deine „Software-Skills“ und dazu gehört auch das Erlernen der ERP-Software SAP®. Damit werden so gut wie alle Unternehmensabläufe gesteuert. Übrigens, dieses Wissen „vergoldet“ deine Bewerbungsunterlagen ...



### AUTOMATISIERUNG UND ROBOTIK

Ein Grundverständnis über diese Themenbereiche gehört zum Standard-repertoire eines „Industrial Engineers“, um die Produktion der Zukunft mitgestalten zu können ...



An Technik interessiert, aber nicht nur?

**EINE AUSBILDUNG, SO VIELSEITIG WIE DU!**