

PRAXISPROJEKTE

- > 6 - 8 Projekte pro Jahr
- > Starttermine jeweils im März & Oktober (mit Ergebnissen im Januar bzw. Juni)
- > Teams von 4 bis 8 Studierenden angepasst an die Problemstellung aus dem 3. bzw. 4. Fachsemester
- > 15 Wochen Bearbeitungszeit
- > Ergebnisdokumentation: 40-60 Seiten Projektbericht, Präsentationsdokument, Presstextvorlage und Unterlagen die im Rahmen des Projektes verwendet wurden
- > Begleitung durch einen erfahrenen FH-DozentIn
- > Unabhängige, neutrale Ergebnisse & Handlungsempfehlungen

IHRE ANSPRECHPARTNER



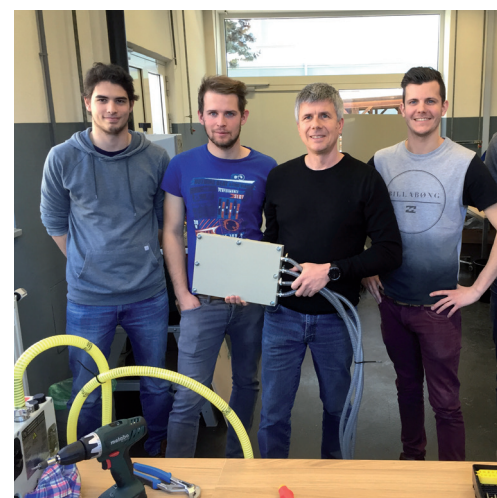
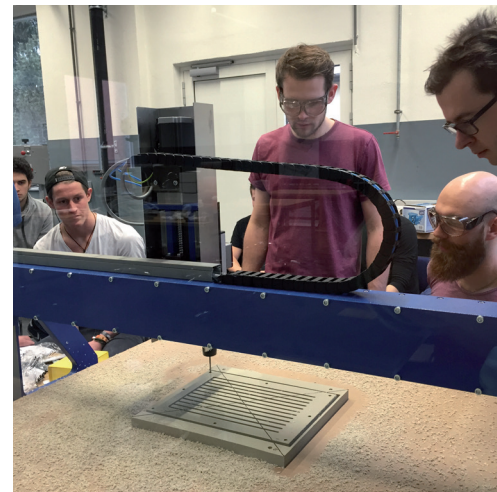
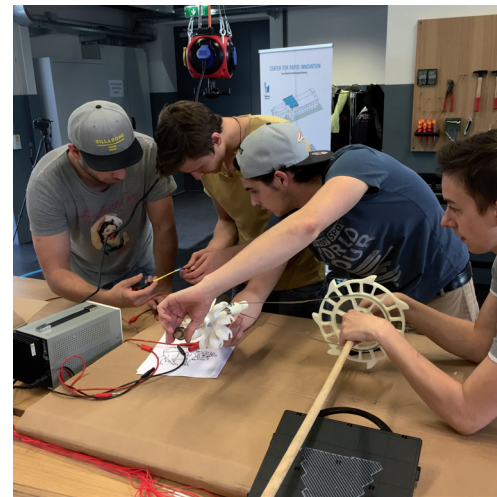
Asc. Prof. (FH) Dr. Peter Affenzeller
Studiengangsleiter Wirtschaftsingenieurwesen
Tel. + 43 5372 71819 119
Peter.Affenzeller@fh-kufstein.ac.at



Prof. (FH) Dr. Claudia van der Vorst
Stv. Studiengangsleiterin Wirtschaftsingenieurwesen
Tel. + 43 5372 71819 186
Claudia.vanderVorst@fh-kufstein.ac.at

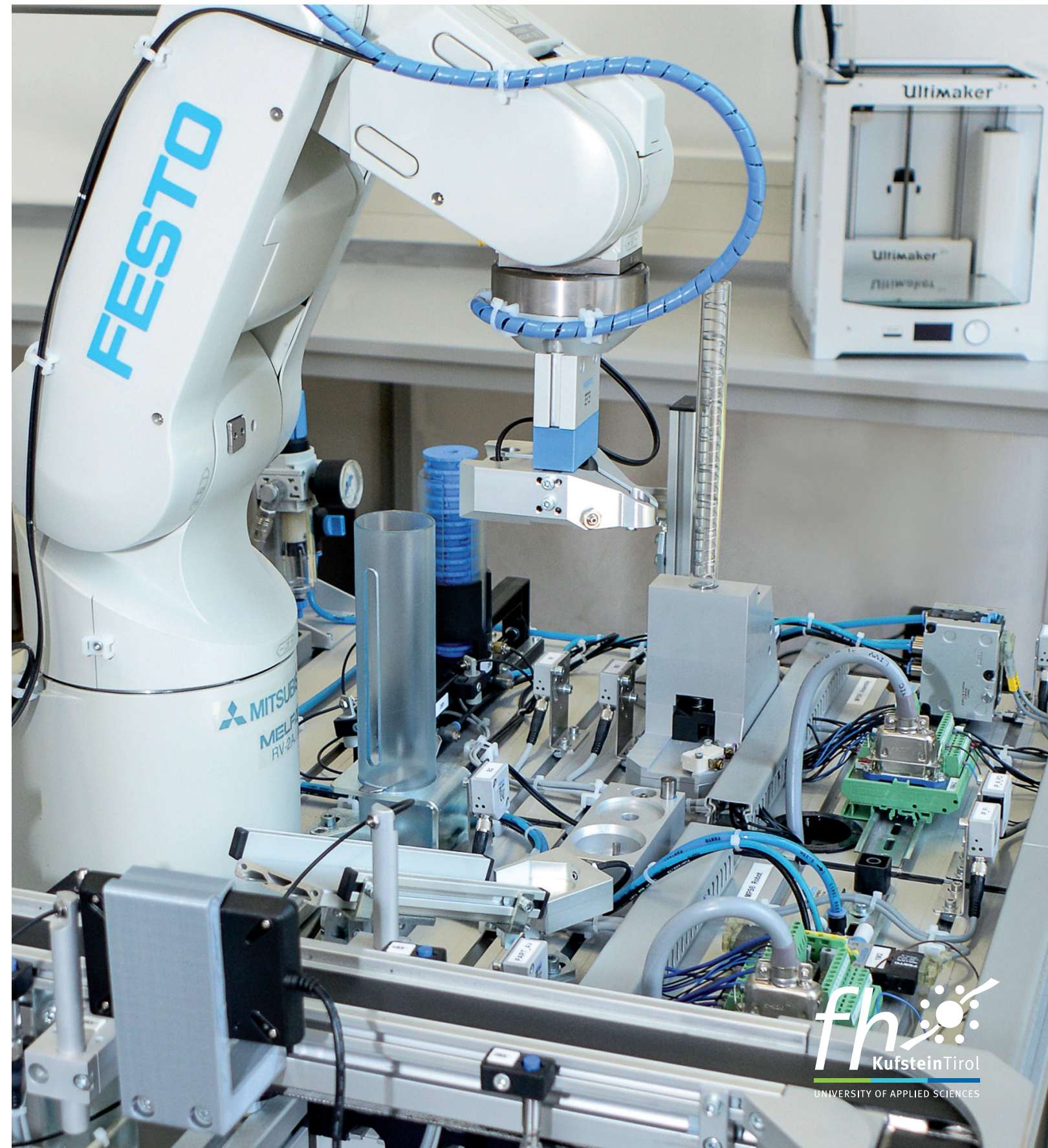


Prof. (FH) Dr. Christian Teissl, MBA
Professor für Wirtschaftsingenieurwesen
Tel. + 43 5372 71819 197
Christian.Teissl@fh-kufstein.ac.at



Sep 2016

PARTNERPROGRAMM WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



”

PARTNERPROGRAMM

HIGHLIGHTS

- >> Kreative Problemlösungen an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft
- >> Wissenschaftlich fundierte Projektergebnisse
- >> Neue Perspektiven, attraktive Kosten
- >> Kennenlernen potentieller MitarbeiterInnen
- >> Umfassende Projektdokumentationen



PROJEKTBEREICHE

PRODUKTION/LOGISTIK

- >> Informationsflüsse
- >> Wertströme
- >> Lagerkonzepte
- >> Bestandsoptimierung
- >> Anlieferungskonzepte
- >> Optimierung der Montage
- >> Ersatzteile

ENTWICKLUNG

- >> Technologiescreening
- >> Zielkosten, Cost out
- >> Produktdefinition
- >> Konzeptentwicklung
- >> Prototyping
- >> Variantenmanagement

MARKETING

- >> Produktportfolio & -strategie
- >> Markt-, Wettbewerber- & Wettbewerbsproduktanalyse
- >> Produktstrategie
- >> Preis- & Markteintrittsstrategie
- >> Geschäftsmodelle

PROZESSMANAGEMENT

- >> Ist-Prozessaufnahme
- >> Best Practice Prozessanalyse
- >> Unternehmensstrukturen

PARTNERPROGRAMM WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen führt pro Studienjahr ca. sechs bis acht Praxisprojekte durch. Diese werden passend zur Aufgabenstellung von einem Team von Studierenden im fortgeschrittenen Semester in einem klar definierten Zeitrahmen unter der Betreuung eines erfahrenen FH-DozentIn bearbeitet.

Neue Perspektiven und Innovative Lösungsansätze

Wirtschaftsingenieure können durch ihre Ausbildung als Kombination aus Technik und Wirtschaft vielfältige Problem-/Aufgabenstellungen umfassend bearbeiten und eine frische Perspektive im Rahmen der Problemlösung einbringen. Projektgestaltung und Projektzusammenarbeit werden im Rahmen einer Kooperationsvereinbarung individuell mit dem Auftraggeber abgestimmt. Das Projekt folgt den Grundsätzen eines modernen Projektmanagements. Projektziele und -meilensteine, Umfang und Inhalt werden mit dem Projektpartner vereinbart und durch den studentischen ProjektleiterIn gesteuert. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen hat schon über 30 Projekte erfolgreich in den Bereichen Produktion/Logistik, Produktentwicklung, Marketing und Prozessmanagement

durchgeführt. Eine inhaltliche Detaillierung ist im Punkt Projektbereiche vorhanden.

Ablauf

Angepasst an die jeweilige Aufgabenstellung wird die Problemstellung durch ein Team von 4-8 Studierenden über einen Zeitraum von 15 Wochen bearbeitet. Die Projekte werden von einem erfahrenen FH-Lehrenden betreut. Vertreter des beauftragenden Unternehmens wirken um den Projekterfolg sicherzustellen – lenkend und begleitend an den jeweiligen Projekten mit. Selbstverständlich behandeln wir das Projekt wenn gewünscht vertraulich und sichern dies durch eine Geheimhaltungsvereinbarung ab.

Ergebnisse

Zwischenergebnisse und Endergebnisse werden von den Studierenden im Unternehmen präsentiert und in einem aussagekräftigen Projektbericht zusammengefasst. Die dazu verwendeten Unterlagen erhalten Auftraggeber ebenfalls zusammen mit dem Projektbericht.

PROJEKTAUSWAHL

- >> Optimierung der Lagerprozesse
- >> Chaotisches Lagersystem
- >> Datenflussanalyse in der Produktion
- >> Prozessanalyse und -verbesserung in der Produktion
- >> Prognose des Ersatzteilbedarfs
- >> Produkt Cost Out für ein Serienprodukt
- >> Technologiescreening und -bewertung für smarte Produkte
- >> Konkurrenzanalyse für eine Produktgruppe
- >> Marktanalyse für eine Produktgruppe
- >> Automatisierung in der Produktion mit Konzeptentwicklung und Prototyping
- >> Konzeptentwicklung und Prototyping in Zusammenarbeit mit dem FabLab der Destination Wattens
- >> Energieanalyse in der Produktion
- >> Prozessdokumentation und -optimierung
- >> Optimierung der Vormontage von Motorrädern
- >> Arbeitsplatzoptimierung