



Informationen zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen in Pforzheim:

Das Studium Wirtschaftsingenieurwesen an der FH Pforzheim ist ein interdisziplinärer Studiengang, in dem sowohl Grundlagen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik, der Informatik als auch Betriebswirtschaftslehre vermittelt wird. Dadurch wird fundiertes Verständnis für wirtschaftliche und technische Zusammenhänge und Sachverhalte geschaffen.

Neben der Vermittlung von Fachwissen wird im Studium großen Wert auf die Entwicklung von Methoden- und Sozialkompetenz gelegt. Präsentationstechniken, Rhetorik und Projektmanagement sind dabei eigene Veranstaltungen oder werden im Rahmen von Projektarbeiten vermittelt.

Im Rahmen des Hauptstudiums haben Studenten an der FH Pforzheim die Möglichkeit, ihr Wissen durch die Wahl von zwei Vertiefungsfächern aus den Bereichen Logistik, Produktion, Marketing, Controlling, Medien oder Informationstechnologie zu komplettieren.

Informationen zum Fach Managementtechniken:

Im Fach Managementtechniken werden diese anhand von Beispielen aus dem Bereich Qualitätsmanagement erarbeitet.

Dabei werden im fünften Semester Hausarbeiten zu diversen Qualitätsmanagement-Themen wie z.B. DIN ISO 9000:2000, Six Sigma, SPC von Studenten in Gruppen erarbeitet. Im siebten Semester entstehen auf dieser Grundlage in Gruppenarbeiten E-Learning-Einheiten oder es werden Projekte in Zusammenarbeit mit verschiedenen Firmen durchgeführt.

Ausgewählte Arbeiten aus beiden Semestern fließen in das TQM-Forum ein.

Zusätzlich kümmert sich eine IT-Gruppe, um die funktionelle Erweiterung des Forums und eine weitere Gruppe um Organisation und Werbung für das Forum. Von dieser Projektgruppe wird unter anderem der TQM-Tag in Zusammenarbeit mit der Volksbank Pforzheim organisiert.

Das TQM-Forum:

Pforzheimer Studenten aus dem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen haben unter der Leitung der Professoren Dr. Köglmayr und Schätter eine Internetplattform zum Thema Total Quality Management (TQM) für den Informations- und Schulungsbedarf von mittelständischen Unternehmen konzipiert.

Das bereits vor zwei Jahren ins Leben gerufene TQM-Forum ist für alle interessierten Besucher frei zugänglich und bietet kostenlos Informationen zu aktuellen Fragen auf dem Gebiet Qualitätsmanagement. Hier wird den Firmen Hilfe zur (Qualitätsmanagement-) Selbsthilfe angeboten.

Das Leistungsangebot des Forums umfasst neben Informationen zum Themenkomplex TQM anschauliche Praxisbeispiele und interaktive E-Learning-Einheiten sowie Schulungskonzepte für Mitarbeiter mittelständischer Betriebe. Außerdem können Interessierte im Rahmen eines Online-Diskussionsforums mit anderen Nutzern der Plattform oder Studenten in Kontakt treten, um gegenseitig Erfahrungen oder Wissen auszutauschen. Verschieden Servicekomponenten wie Veranstaltungstipps, ein Stichwortlexikon, ein Praktikums- und Diplomarbeitsstellenangebot im Bereich



Qualitätsmanagement oder Literaturempfehlungen runden das umfassende Informationsspektrum ab. Außerdem besteht die Möglichkeit sich in Form eines kostenlosen Newsletters über aktuelle Aktivitäten des Forums informieren zu lassen.

Die Professoren:

Professor Dr. Hans-Georg Köglmayr

- Professor im Bereich Marketing und Logistik
- Gründer und Hauptinitiator des TQM-Forums
- Studienberater für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Professor Alfred Schätter

- Professor für Informatik und Informationstechnologie im Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen
- Studiengangsleiter des Masterstudiengangs MBAE (Master of Business and Engineering)
- Mitgründer und Verantwortlicher für die technische Seite des TQM-Forums

Professor Uwe Dittmann:

- Dekan des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Inhalte des Projektes „Organisation und Werbung“ für das TQM-Forum:

- Steigerung des Bekanntheitsgrades, vor allem bei regionalen mittelständischen und kleineren Betrieben
- Organisation eines TQM-Tages
- Erstellung eines TQM-Newsletters
- Anregung des Forums

Die Projektgruppe „Organisation und Werbung“ besteht aus den Studenten Silke Hänisch, Simone Kühnle, Bianca Mössner, Andreas Beier, Hanspeter Burkhardt, Jan Späth und Sascha Würzinger, die im siebten Semester an der Fachhochschule Pforzheim studieren.

Informationen zum TQM-Tag im Volksbankhaus:

1. Ziele der Veranstaltung:

- ↳ **„Ziel der Veranstaltung ist es, die Kooperationsmöglichkeiten mit der Hochschule Pforzheim, speziell im Bereich Qualitätsmanagement, für mittelständische Unternehmen und der Volksbank als dem Transfer-Partner der Region aufzuzeigen.“**
- ↳ Volksbank-Hochschule -Mittelstand eine gelungene Verbindung
- ↳ Intensivierung des Kontaktes Hochschule - Praxis
- ↳ Praxisorientierte Ausbildung mit Inhalten füllen



2. Ablauf des Tages:

Der Tagesablauf ist der beigefügten Agenda zu entnehmen, darauf folgend finden Sie Kurzbeschreibungen zu den einzelnen Beiträgen.

Zusätzlich zu den Vorträgen präsentieren verschiedene Firmen ihr Qualitätsmanagement an Ständen. Außerdem ist hier die Hochschule durch Studenteninitiativen vertreten.