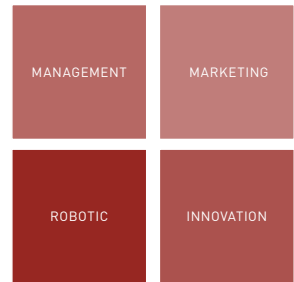


MORE MASTER

FERTIGUNGSVERFAHREN

»Master of Science - M. Sc.«



ZIELGRUPPE

Ihr ingenieurwissenschaftliches oder wirtschaftsingenieurwissenschaftliches Bachelorstudium hat Sie so begeistert, dass Sie Ihr Wissen noch weiter vertiefen und einen Masterabschluss machen möchten? Außer-

dem interessieren Sie sich für die neuesten Technologien? Dann sollten Sie sich den Master of Science Fertigungsverfahren unbedingt näher anschauen.

WICHTIGE DATEN

Akademischer Abschluss	Staatlich anerkannter Abschluss »Master of Science - M. Sc.«
Unterrichts- / Prüfungssprache	Deutsch, Englisch
Studienstart	Start ist jederzeit möglich.
Studienlaufzeit	Die Regelstudienzeit umfasst eine Gesamtdauer von 24 Monaten.
Studienorte	Stuttgart, Berlin, Dresden
Auslandsaufenthalte	2 Auslandsaufenthalte während des Studiums (z.B. bei Partnern in Europa, Asien oder den USA)
Zulassungsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Bewerbung für das Projekt-Kompetenz-Studium® via www.eis-scmt.com• Bachelorstudium mit Ingenieurschwerpunkt• Sehr gut bis gut abgeschlossenes Studium (Uni, FH, DH)• Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse• Erfolgreich absolvierter Bewerbungsprozess• Herausforderndes Projekt im Partnerunternehmen von uns oder mit Ihrem aktuellen Arbeitgeber

STUDIENINHALTE

Während Ihres Studiums sammeln Sie Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen innerhalb folgender Module:

Grundlagen

Betriebswirtschaftslehre

Allgemeine Grundlagen // Finanzierung und Investition // Produktions- und Kostentheorie // Produktionsplanung / -fertigungsorganisation

Mess- und Automatisierungstechnik

Messesysteme // Automatisierungsanwendungen // Steuerungsvarianten

Informationstechnik und Robotik

Einführung Informationstechnik // Datenübermittlung // Sensoren // Komponenten von Robotern

Unternehmensführung und Projektmanagement

Phasen des Projektmanagements // Projektsteuerung // Unternehmensstrategien // Strategische Unternehmensführung

Marketing und Kommunikation

Marketingtheorien // Strategisches Marketing // Konsumentenverhalten // Kommunikationsstrategien

Unternehmensorganisation

Organisationsformen // Unternehmenskultur // Prozesse und Motivation

Innovationsmanagement

Innovationsstrategien // Markteintrittsmöglichkeiten // Arten von Innovationen

Spezialisierung

Laser- und Oberflächentechnik

Einführung in Laser- und Oberflächentechnik // Laserstrahlschweißen und -schneiden // Verfahren zur Oberflächenbearbeitung

Nano- und Mikrotechnologie

Arten der Mikrobearbeitung // Verfahren mit Nanometerstrukturen // Technische und wirtschaftliche Verfahrensbeurteilung und -auswahl

Feinbearbeitung und Hybride Verfahren

Methoden und Prozesse der Feinbearbeitung // Hybride Verfahren und Verfahrenskombinationen für Fügeverfahren

Spezielle Fertigungsverfahren

Einführung in spezielle Fertigungsverfahren // Werkstoffe für spezielle Fertigungsverfahren // Maschinen und Ausrüstungen

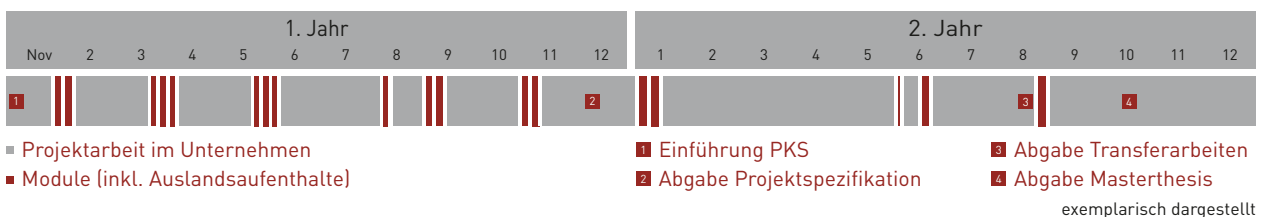
International Management

Internationale Strategien und Wettbewerbsvorteile // Markteintrittsstrategien // Internationalen Wirtschaftsbeziehungen

Interkulturelle Kompetenz

Dimensionen von Interkulturalität // Interkulturelle Kommunikation

STUDIENVERLAUF EXEMPLARISCH DARGESTELLT



Nähere Informationen zu unseren Studiengängen finden Sie auf unserer Website: www.steinbeis-smt.com

Steinbeis-Hochschule, School of Management and Technology

Gottlieb-Manz-Straße 12 D- 70794 Filderstadt +49 (0)711 44 08 08 0