

MORE MASTER

MASTER OF SCIENCE WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



ZIELGRUPPE

Ihr ingenieurwissenschaftliches oder wirtschaftsingenieurwissenschaftliches Bachelorstudium hat Sie so begeistert, dass Sie Ihr Wissen noch weiter vertiefen und einen Masterabschluss machen möchten? Dann sollten Sie sich den Master of Science

Wirtschaftsingenieurwesen unbedingt näher anschauen. Als geplanter Pilot-Strukturstudiengang der Fakultät Technologie der Steinbeis Hochschule Berlin vermittelt der Master of Science 60% technisches und 40% ökonomisches Wissen.

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 / -zentren	Stuttgart, Berlin/ Dresden
Auslandsaufenthalte	USA, Asien
Zulassungsvoraussetzungen	• Sehr gut bis gut abgeschlossenes Studium (Uni, FH, DH) • Sehr gute bis gute Deutsch- und Englischkenntnisse • Erfolgreich absolvierte Eignungsprüfung • Herausforderndes Projekt im Partnerunternehmen

STUDIENINHALTE

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

Grundlagenmodule

Spezifische Betriebswirtschaftslehre
Wissenschaftstheorie und Forschungsmethoden
Robotik
Mess- und Automatisierungstechnik
Produktionsautomatisierung
Informationstechnik
Projektmanagement
Markt, Kunde und Marketing
Unternehmensorganisation
Strategische Unternehmensführung
Innovationsmanagement
Führung und Kommunikation
International Management
Interkulturelle Kompetenz

Vertiefungsfächer

I. Spezielle Fertigungsverfahren

Laser und Oberflächentechnik

Lasertechnologie
Micro- und Feinbearbeitung
Oberflächentechnik
Nanotechnologie
Hybride Verfahren/Verfahrenskombination
Additive Fertigungstechnik
Grundlagen der additiven Fertigungsverfahren
Werkstoffe der additiven und subtraktiven Fertigung
Informationstechnik/-verarbeitung
Additive Technologien
Maschinenkonzepte/-design und -steuerung für additive Fertigungsverfahren

II. Fügetechnik - Klebtechnik (in Planung)

Einführung in die Klebtechnik, Polymerwerkstoffe
Klebstoffe
(Systematik, Chemie, Verarbeitung, Eigenschaften)
Adhäsion, Oberflächen
Eigenschaften der Fügepartikelwerkstoffe, Oberflächenbehandlung
Prüftechnik, Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit
Konstruktion, Dimensionierung, Klebstoffauswahl
Rheologie, Fertigungstechnik
Mechanisches Fügen, Schweißen, Hybridfügen

Nähere Informationen zu unseren Studiengängen finden Sie auf unserer Website: www.scmt.com

SCMT GmbH

Gottlieb-Manz-Straße 10 D- 70794 Filderstadt +49 (0)711 44 08 08 0