

# MORE MASTER

## MASTER OF SCIENCE IN WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Wirtschaftsinformatik

### ZIELGRUPPE

Mit deiner analytischen Denkweise und deinem ausgeprägten Interesse für Technik hast du bereits dein Bachelorstudium erfolgreich absolviert? Um dein Know-how noch weiter auszubauen, ist der Master mit Schwerpunkt in

Wirtschaftsinformatik perfekt dafür geeignet. Dieser Studiengang vertieft sowohl IT-spezifische als auch betriebswirtschaftliche Kenntnisse, die benötigt werden, um Unternehmen zukunftsorientiert mitzugestalten.

### WICHTIGE DATEN

---

**Akademischer Abschluss**

Staatlich anerkannter Abschluss  
»Master of Science - M.Sc. in Wirtschaftsinformatik«

---

**Unterrichts- / Prüfungssprache**

Deutsch, Englisch

---

**Seminarstart**

Start ist jederzeit möglich.

---

**Seminarlaufzeit**

Die Regelstudienzeit umfasst eine Gesamtdauer von 24 Monaten.

---

**Seminarorte**

Berlin, München, Stuttgart

---

**Auslandsaufenthalte**

2 Auslandsaufenthalte während des Studiums  
(z.B. bei Partnern in Europa, Asien und den USA)

---

**Zulassungsvoraussetzungen**

- Bewerbung für das Projekt-Kompetenz-Studium® via [www.eis-scm.com](http://www.eis-scm.com)
- 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 deinem aktuellen Arbeitgeber



STEINBEIS-HOCHSCHULE

**School of Management  
and Technology**

»geplanter Studiengang der Steinbeis-Hochschule«

# STUDIENINHALTE

Während deines Studiums sammelst du Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen innerhalb folgender Module:

## GRUNDLAGEN

### Projektmanagement

Projektmanagementprozesse // Informationssysteme in der Projektarbeit // Multiprojektmanagement und Projektportfoliomanagement // Trends im Projektmanagement

### Innovationsmanagement

Digital Intrapreneurship // Innovationsmanagement // Steuerung des Innovationsprozesses

### Wissenschaftstheorie und Forschungsmethoden

Grundlagen der Wissenschaftstheorie // Entwicklung eines Forschungsdesigns // Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik

### Statistik advanced

Multivariate Analysemethoden // Regressionsanalyse // Datengewinnung und -aufbereitung // Faktorenanalyse

### Zusammenhänge der Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften

Schnittstellen Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften // Interdisziplinäre Projekte // Operations Research // Kennzahlen und Effizienzanalyse // Prozessoptimierung und -steuerung

### Digitale Geschäftsmodelle

Digital Leadership // Digitaler Innovationsprozess // Digitalisierung und Automatisierung von Geschäftsprozessen und -modellen

### Digital Supply Chain Management

Digital Supply Chain Management // Digitalisierung der Supply Chain // Distributionnetworks und Netzwerkdesign // IT-Support

### Prozessmanagement und Prozessautomation

Prozess-Experte // Kennzahlen und Kennzahlensysteme // RPA (Robot Process Automation) // Process Mining

### International Management

Internationale Strategien und Wettbewerbsvorteile // Markteintrittsstrategien // Internationalen Wirtschaftsbeziehungen

### Interkulturelle Kompetenz

Dimensionen von Interkulturalität // Interkulturelle Kommunikation

## SPEZIALISIERUNG

### Cyber Security

Intrusive Cyber Activities // Cyber Defense und Cyber Warfare // Deep Web

### Cyber-physical Production Systems und Industrie 4.0

Intrusive Cyber Activities // Cyber Defense und Cyber Warfare // Deep Web

### Data Science: Applications

Strategy // Application // Künstliche Intelligenz

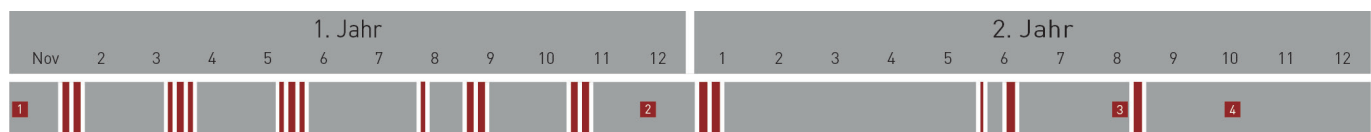
### Data Science und Künstliche Intelligenz

Digitalisierung und Industrie 4.0 // Machine-Learning // Methoden der Künstliche Intelligenz // Data Science – Prozess

### Wissensmanagement und Cognitive Intelligence

Architekturen für Wissensmanagement und Cognitive Computing // Techniken und Werkzeuge // Wissensnetzwerke- und portale

## STUDIENVERLAUF EXEMPLARISCH DARGESTELLT



■ Projektarbeit im Unternehmen

■ Module (inkl. Auslandsaufenthalte)

1 Einführung PKS

2 Abgabe Projektspezifikation

3 Abgabe Transferarbeiten

4 Abgabe Masterthesis

exemplarisch dargestellt

Nähere Informationen zu unseren Studiengängen findest du auf unserer Website: [www.steinbeis-smt.com](http://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