

Vertiefungsgebiet Entscheidungsunterstützung

Inhalt und Struktur:

Entscheidungsunterstützung kann als Vertiefungsgebiet 1 bis 3 gewählt werden. Das Gebiet hat folgende Modulstruktur:

- **Entscheidungsunterstützung Produktion:** Das Modul baut auf dem Modul „Operations and Supply Management“ auf und befasst sich mit der Beschreibung, Erklärung und Gestaltung produktionswirtschaftlicher Phänomene und Problemstellungen. Die Analyse der in diesen Themenkreisen auftretenden Fragestellungen erfolgt zunächst aus theoretischer Sicht. Im Anschluss werden dann verschiedene Fallstudien besprochen, mit denen das Erlernete erprobt werden kann.
- **Systementwicklung:** Die Studierenden lernen Benutzeranforderungen an ein IT-Anwendersystem zu analysieren und in ein Pflichtenheft zu überführen. Weiterhin wird die Fähigkeit erlernt, in Teamarbeit aus einem Pflichtenheft einen adäquaten Systementwurf zu erstellen und diesen mit Hilfe eines Entwicklungssystems in einem Softwaresystem zu implementieren. Hierbei werden die Studierenden mit modernen Entwicklungsmethoden und Entwicklungswerkzeugen vertraut gemacht. Die vorangehende Absolvierung des Moduls „Wirtschaftsinformatik für Wirtschaftswissenschaftler“ wird empfohlen.

Wird Entscheidungsunterstützung als Vertiefungsgebiet 4 (6 LP) belegt, besteht die Wahl zwischen den beiden angebotenen Modulen je nach Interesse und angestrebtem Berufsziel der/des Studierenden.

Berufliche Perspektiven:

Das Vertiefungsgebiet Entscheidungsunterstützung legt die Grundlage zu einem breiten Spektrum beruflicher Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen betriebswirtschaftlichen Prozessen und deren Unterstützung durch moderne Informations- und Kommunikationssysteme. Berufliche Möglichkeiten ergeben sich in Industrie, Handel und Verwaltung sowie in IT- und Beratungsunternehmen. Die Chancen auf eine entsprechende Anstellung sind seit langer Zeit als sehr hoch einzuschätzen und werden sich zukünftig wahrscheinlich noch verbessern.

Empfohlene Fächerkombinationen:

Wegen seines Querschnittscharakters kann das Vertiefungsgebiet Entscheidungsunterstützung sinnvoll mit allen anderen Vertiefungsgebieten kombiniert werden.

Ansprechpartner:

Bei weiterführenden Fragen zu dem Vertiefungsgebiet können Sie sich an folgende Personen wenden:

- Prof. Dr. Christian Bizer, Garystr. 20, Raum 309, 14195 Berlin, Tel. 030-838 53692 (Sekretariat), christian.bizer@fu-berlin.de