



Studienprofile B.Sc.

Vorschläge der Fachschaft WiWi

Studienberatung
14. Juli 2017



Studienprofil “Finance/Controlling”



BWL

- Essentials of Finance [M]
- Topics in Finance 1 [M]
- Topics in Finance 2 [M]
- eFinance [M]
- Machine Learning for Finance and Data Science [M]
- Management Accounting [M]

VWL

- Einführung in die Spieltheorie [V]
- Economics and Behaviour [V]
- Entscheidungstheorie [V]
- Auction & Mechanism Design [V]

Wahlpflicht

- Statistik und Ökonometrie [M]
(Speziell: Financial Econometrics)

INFO

- ProkSy/EBSS [V]
- Datenbanksysteme [V]
- Anwendung der KI [V]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]
- Methodische Grundlagen des OR [M]

ING

Nach Interesse

Studienprofil “Data Science/Analytics”



BWL

- eBusiness und Service Management [M]
- Fundamentals of Digital Service Systems [M]
- Machine Learning in Finance and Data Science (bzw. Modul von Prof. Ulrich) [M]

INFO

- ProkSy Java [V]
- Datenbanksysteme [V]
- Anwendungen der KI [V]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]
- Anwendung des OR [M]

ING / Wahlpflicht

- Product Life Cycle Management [M]
- Einführung in Naturgefahren und Risikoanalysen 1 [M]
- Einführung in die Logistik [M]

Wahlpflicht

- Statistik und Ökonometrie [M]

VWL

- Angewandte Mikroökonomik [M]

BWL

- Industrielle Produktion I [M]
- Eventuell: SCM [M]

INFO

- ProkSy EBSS [V]
- AI1 / AI2 [V]
- Datenbanksysteme [V]

OR

- Taktisches und Operatives SCM [V]
- SCM Standortplanung [V]

ING

- Integrierte Produktionsplanung [M]
- Vertiefung der Produktionstechnik [M]
- Fertigungstechnik [M]
- Product Life Cycle Management [M]
- Integrierte Produktionsplanung [M]
- Werkzeugmaschinen und Handhabungstechnik [M]

VWL

- Industrieökonomie [V]
- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- Energiewirtschaft [M]
- Bauökologie [M]
- Industrielle Produktion
 - speziell Produktion und Nachhaltigkeit [V]

INFO

- Nach Interesse

ING

- Energieerzeugung und Netzkomponenten [M]
- Einführung in Naturgefahren und Risikoanalysen [M]
- APM Energietechnik [siehe Homepage]
- Regelungstechnik [M]
- Energieerzeugung und Netzwerkkomponenten [M]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]

VWL

- Wettbewerb in Netzen [V]
- Industrieökonomie [V]
- Auction & Mechanism Design [V]

BWL

- Grundlagen des Marketing [M]
- CRM und Servicemanagement [M]
- eBusiness und Service Management [M]

INFO

- Prokxy EBSS [V]
- Angewandte Informatik 2 [V]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]

ING

- nach Interesse

Wahlpflicht

- Statistik und Ökonometrie [M]

VWL

- Angewandte Mikroökonomik [M]

BWL

- Bauökologie [M]
- Real Estate Management [M]

INFO

Nach Interesse

OR

Nach Interesse

ING

- Grundlagen des Baubetriebs [M]
- APM Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft [siehe Homepage]
- APM Holzbau und Baukonstruktion [siehe Homepage]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- Industrielle Produktion [M]
 - Speziell: Logistics and SCM [V]
- (Supply Chain Management [M])

INFO

- Angewandte Informatik I [V]

OR + Wahlpflicht

- Anwendung des OR [M]
- Optimierung unter Unsicherheit [M]

ING

- Einführung in die technische Logistik [M]
- Sinnvolle Kombination überlegen! z.B.
 - Materialfluss in Logistiksystemen + Logistik in der Automobilindustrie
 - Techn. Logistik + Lager- und Distributionssysteme
- Mobilität und Infrastruktur [M]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- Risk and Insurance Management [M]
- Controlling [M]
- Essentials of Finance [M]
- eBusiness and Service Management [M]

INFO

- Prokxy EBSS [V]
- Datenbanksysteme [V]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]
- Methodische Grundlagen des OR [M]

ING

Nach Interesse

Wahlpflicht

- Statistik und Ökonometrie [M]
- Soziologie [M]

VWL

- Wettbewerb in Netzen [V]
- Spieltheorie [V]

BWL

- eBusiness and Service Management [M]
- Fundamentals of Digital Service Systems [M]

ING

- Product Life Cycle Management [M]

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]

INFO

- ProkSy EBSS [V]
- AI 1 [V]
- Software Engineering [V]
- Datenbanksysteme [V]

VWL

- Angewandte Mikroökonomik [M]

BWL

- eBusiness and Service Management [M]
- Fundamentals of Digital Service Systems [M]

ING

Nach Interesse

OR

- Optimierung unter Unsicherheit [M]

INFO

- ProkSy Java [V]
- AI 2 [V]
- Grundlagen für mobile Business [V]
- Anwendung KI [V]
- A1 1 [V]

VWL

- Angewandte Mikroökonomik [M]

BWL

- Management Accounting [M]

INFO

- ProkSy EBSS [V]
- Software Engineering [V]

ING

- Vertiefung Werkstoffkunde [M]
- Vertiefung ingenieurwissenschaftlicher Grundlagen [M]
- Product Lifecycle Management [M]
- APM: Vertiefung Elektrotechnik [siehe Homepage]

OR

- Taktisches und Operatives SCM [V]
- SCM Standortplanung [V]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- CRM und Service Management [M]
- Vertiefung im CRM [M]
- Fundamentals of Digital Service Systems [M]

INFO

- Prokxy EBSS [V]
- Datenbanksysteme [V]

OR

Nach Interesse

ING

Nach Interesse

Wahlpflicht

- Statistik und Ökonometrie [M]
- Soziologie [M]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]
- Angewandte Mikroökonomik [M]

BWL

- Personal und Organisation [M]
- Management Accounting [M]
- Strategie und Organisation [M]
- Grundlagen des Marketing [M]

INFO

- Proksy EBSS [V]
- AI1 [V]

OR

- Anwendung des Operations Research [M]

ING

- Einführung in die Logistik [M]
- Integrierte Produktionsplanung [M]

VWL

- Angewandte Mikroökonomik [M]
- Wirtschaftstheorie [M]

BWL

- Fundamentals of Digital Service Systems [M]

ING

Nach Interesse

OR

- - Anwendung des
Operations Research [M]

Info

- Grundlagen für mobile Business

VWL

Nach Interesse

BWL

- Industrielle Produktion [M]

INFO

- ProkSy EBSS [V]
- AI1 [V]

ING

- Fahrzeugtechnik [M]
- Fahrzeugentwicklung [M]
- Fahrzeugeigenschaften [M]
- Integrierte Produktionsplanung [M]
- Verbrennungsmotoren I [M]
- Verbrennungsmotoren II [M]
- Vertiefung der Produktionstechnik [M]
- Mobile Arbeitsmaschinen [M]
- APM Fahrzeugtechnik [siehe Homepage]

OR

- Anwendung des Operations Research [M]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- Fundamentals of Digital Service Systems [M]
- Grundlagen des Marketing [M]

ING

- Product Lifecycle Management [M]

OR

- Anwendung des Operations Research [M]

INFO

- Prokxy Java [V]
- Grundlagen für mobile Business [V]
- Anwendung der KI [V]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

BWL

- Bauökologie [M]
- Real Estate Management [M]
- Grundlagen des Marketing [M]
- CRM und Service Management [M]

INFO

- Prokxy EBSS [V]
- AI 1 [V]
- Datenbanksysteme [V]

OR

Nach Interesse

ING

- Grundlagen des Baubetriebs [M]
- APM Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft [siehe Homepage]

Wahlpflicht

- Recht [M]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]

ING

- Mikrosystemtechnik [M]
- Vertiefung Werkstoffkunde [M]
- Vertiefung ingenieurwissenschaftl. Grundlagen [M]
- Regelungstechnik [M]
- APM Medizintechnik [siehe Homepage]

INFO

- Prokxy Java [V]
- Grundlagen für mobile Business [V]

OR

- Methodische Grundlagen des OR [M]

BWL

Nach Interesse

VWL

Nach Interesse

ING

- Bahnsystemtechnik [M]
- Einführung Spurgeführte Transportsysteme [M]
- Mobilität und Infrastruktur [M]

INFO

- Prokxy EBSS [V]
- Datenbanksysteme [V]
- AI 1 [V]

OR

Nach Interesse

BWL

- Bahnsystemtechnik [M]
- Einführung Spurgeführte Transportsysteme [M]
- Mobilität und Infrastruktur [M]

VWL

- Wirtschaftspolitik [M]