



Master

In Wirtschaftsingenieurwesen

Master in Wirtschaftsingenieurwesen

- **Master**
- **4 Semester Full Time (120 ECTS)**
- **Capacity: 36 Students each Wintersemester**
- **Status „Aufbaustudium“ (nicht konsekutiv)**
- **Acceptance: B.Sc. (or BA) or Diplom in Engineering**
- **Classes Start in Wintersemester 2008/09 – Accreditation in Spring 2008**



Positionierung des Studiengangs

Nicht konsekutiver Aufbaustudiengang

Schwerpunkt Logistik und Verkehr

Strategisches Konzept der FH: Modulsharing

Studiengangprofil

Bereichs- und fächerübergreifend

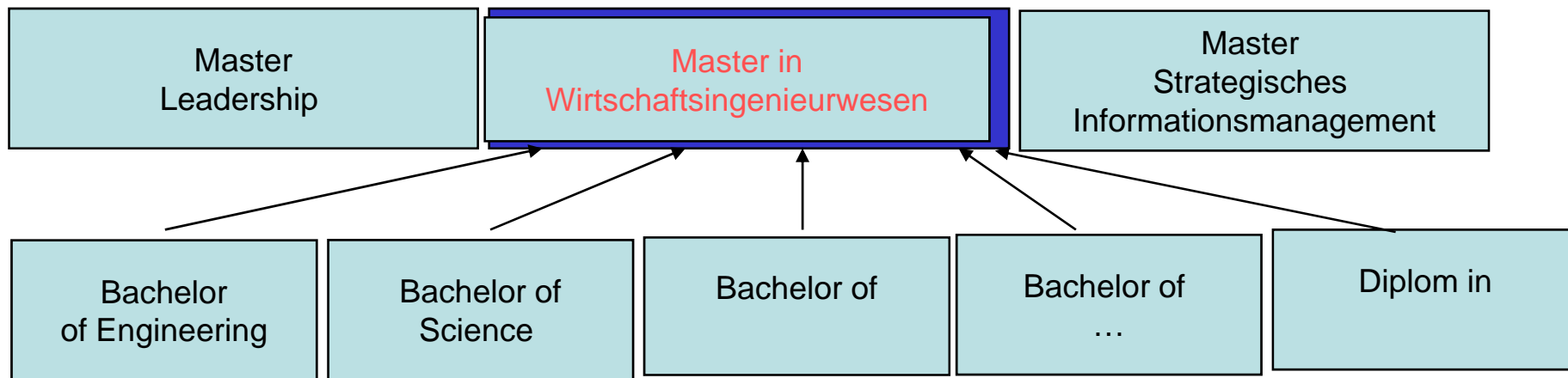
3 Säulen

Technisch- wirtschaftliches Brückenfach

Ausbildungsziel: Handlungskompetenz

Zielgruppe

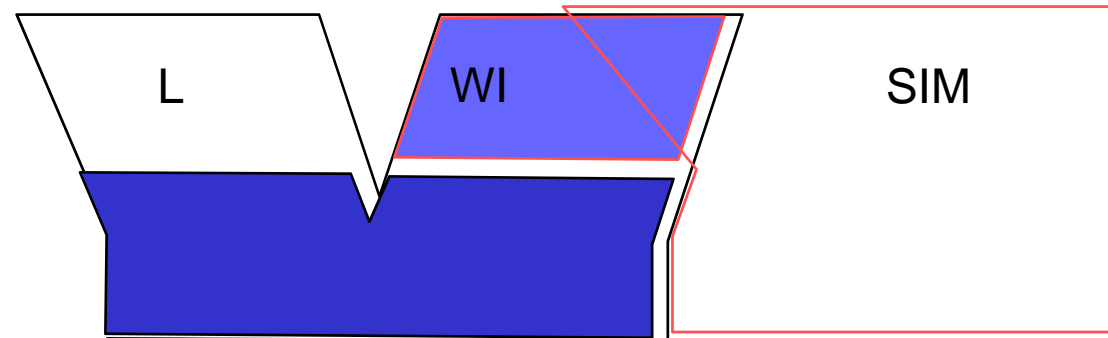
Studenten mit Abschluss in technischen oder ingenieurwissenschaftlichen Studienrichtungen sind die Zielgruppe



Der Master richtet sich an Absolventen der Technik, Architektur, Bau- und Ingenieurwissenschaften, der Logistik, der Informatik sowie Studenten anderer Fachbereiche und Hochschulen mit vergleichbaren Abschlüssen

Struktur des Studiengangs

Die Master-Studiengänge „Leadership“ und „Strategisches Informationsmanagement“ und Wirtschaftsingenieurwesen ergänzen sich



Berufliche Möglichkeiten

Ausbildung angehender Führungsnachwuchskräfte
insbesondere im Logistik- und Verkehrssektor



Die Absolventen werden dazu befähigt, einen Arbeitsplatz an der Schnittstelle zwischen technischen Fachbereichen und betriebswirtschaftlichen Abteilungen zu besetzen, oder als Assistenz von Entscheidern zu arbeiten.

Zum Beispiel:

Vorstands- oder Bereichleiterassistent,

Stabsmitarbeiter (Controlling, Planung, Logistik, Verkehr, etc.)

Projektmitarbeiter/Projektleitung komplexer technisch-betriebswirtschaftlicher Projekte



Master in Wirtschaftsingenieurwesen



See you @WI

Master in Wirtschaftsingenieurwesen (Nicht-Konsekutiver Aufbaustudiengang)						
Semester 4	30 ECTS					
Master-Thesis (einschließlich Kolloquium) 4000						
	Integrationsbereich		Wirtschafts- und rechtswissenschaftlicher Bereich		Options (insgesamt 2 Module aus 6) 3400 5 ECTS	
Semester 3	Handlungskompetenz 3000 5 ECTS	Logistiknetze 3100 5 ECTS	Entscheidungsprozesse gestalten 3200 5 ECTS	Unternehmensorganisation und -führung 3300 5 ECTS	Interorganizational Intelligence (E/2SWS) 3401 oder Social and E-Collaboration (E/2SWS) 3402 oder E-Business (E/4SWS) 3403 oder Work-Life Balance (E/2SWS) 3404 oder Leistungsstimulation (D/2SWS) 3405 oder Steuerung des HR-Einsatzes (D/4SWS) 3406	
	Seminar zu aktuellen technisch/ wirtschaftlichen und ökologischen Themen (D/2SWS) NN 3001	Supply-Chain-Management (D/4SWS) Benz 3101	Entrepreneurship (D/4SWS) Weisbach 3201 oder	Unternehmensorganisation (D/2SWS) Wagschal 3301		
30 ECTS 20-24 SWS	Coaching und Mentoring (D/2SWS) Voigt/Wagschal 3002		ERP-Fallstudien (D/4SWS) Ibert 3202	Entscheidungsorientierte Unternehmensführung (D/2SWS) Liermann 3302		
Semester 2	Praxisfallprojekt 2000 5 ECTS	Integriertes Logistikmanagement 2100 5 ECTS	Diversity Management 2200 5 ECTS	Managementrisiken 2300 5 ECTS	Options (insgesamt 2 Module aus 6) 2400 5 ECTS	
	Fächerübergreifendes Resarch Projekt zu technischen/wirtschaftlichen Problemstellungen (D/4SWS) Wagschal 2001	Produktions- und Logistikmanagement (D/4SWS) Wagschal 2101	Internationales Management (D/4SWS) Michalski 2201	Haftungsrisiken für Manager (D/2SWS) Jäger 2301		
30 ECTS 20-24 SWS				Risikomanagement (D/2SWS) Liermann/Schabel 2302		
Semester 1	Die Unternehmung als System 1000 5 ECTS	Methodenkompetenz für Forschung und Praxis 1100 5 ECTS	Wirtschaftsrecht 1200 5 ECTS	Unternehmensplanung 1300 5 ECTS	Markt und Marketing 1400 5 ECTS	Unternehmensrechnung 1500 5 ECTS
	Projektmanagement und Systemanalyse technisch/ wirtschaftlicher Systeme (D/2SWS) Wagschal 1001	Operations Research (D/2SWS) Ibert 1101	Vertragsrecht für Führungskräfte (D/2SWS) Gounalakis 1201	Strategisches Management (D/2SWS) Michalski 1301	Gesamtwirtschaftliche Rahmenbedingungen (D/2SWS) Gawel/Galinski 1401	Rechnungswesen und Controlling (D/4SWS) Friedemann 1501
30 ECTS 24 SWS	Technisch-ökonomisches Integrationsfach (D/2SWS) Wagschal 1002	Methoden der empirischen Forschung (D/2SWS) Schneider/Voigt 1102	Wirtschaftsprivatrecht (D/2SWS) Müssig 1202	Finanzmanagement (D/2SWS) Schlotthauer/Tabbert 1302	Marktorientierte Unternehmensführung (D/2SWS) Jasny 1402	

Legende: D Veranstaltung in deutscher Sprache, E in englischer Sprache, 4SWS entspricht Anteil
Präsenzzeit an der Workload