

Ziele-Matrix
Transnationaler Bachelor-Studiengang
Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik)
FH Frankfurt am Main

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
<p>Einsetzbarkeit der AbsolventInnen im internationalen und interkulturellen Umfeld</p>	<p>Kenntnisse (Wissen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden kennen neben einem allgemeinen Wortschatz der englischen Sprache auch einen Fachwortschatz und können diesen grammatikalisch sicher anwenden • Die StudentInnen kennen wichtige kulturelle Besonderheiten ihrer Gastländer und vermögen diese in Alltagssituationen sicher zu erkennen 	<p>Kenntniserwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Schlüsselqualifikationen • Alle englischsprachigen Module des vierten Semesters • Alle englischsprachigen Module in Boston, Dartmouth und Kemi-Tornio
	<p>Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden können sich in englischer Sprache in den Bereichen Informatik, Technik und Management sicher verständigen • Die Studierenden können sich weitergehende Kenntnisse u.a auch in englischer Sprache selbständig aneignen • StudentInnen vermögen ihre Kenntnisse kultureller Besonderheiten bzw. Unterschiede in Situationen des Geschäftsalltags umsichtig und zielsicher einzusetzen 	<p>Fertigkeitenerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Schlüsselqualifikationen • Alle englischsprachigen Module des vierten Semesters • Alle englischsprachigen Module in Boston, Dartmouth und Kemi-Tornio • Modul Business Project • Modul Projekt
	<p>Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die AbsolventInnen sind in der Lage sich in internationale Teams schnell und reibungslos zu integrieren und effizient mitzuarbeiten 	<p>Kompetenzerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle englischsprachigen Module in Boston, Dartmouth und Kemi-Tornio • Modul Project Management • Modul Business Project • Modul Projekt

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
Einsetzbarkeit der AbsolventInnen im Geschäftsprozessmanagement	Kenntnisse (Wissen): <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden kennen die Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements, insb. Methoden zur Modellierung von Geschäftsprozessen • Die AbsolventInnen kennen Methoden und Techniken zur Implementierung von Geschäftsprozessen, vorzugsweise auf Basis mehrschichtiger Systemarchitekturen • Die StudentInnen kennen Standard- und Referenzprozesse, insb. aus den Bereichen Vertrieb, Materialwirtschaft und Produktionsplanung und Steuerung 	Kenntniserwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Schlüsselqualifikationen • Modul Information Systems • Modul Business Process Modelling • Modul Systems Analysis and Design • Modul Supply Chain Management • Modul Enterprise Resource Planning • Modul Electronic Commerce • Alle Module
	Fertigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden können Geschäftsprozesse sicher modellieren • Die AbsolventInnen können einfache Geschäftsprozesse in einer Standardsoftware wie SAP R/3 anpassen und gegebene Geschäftsprozesse gegen Qualitätsvorgaben beurteilen • Die StudentInnen können IT-Referenzarchitekturen und -prozesse handlungsleitend nutzen • Die Studenten können Standard-Geschäftsprozesse aus ausgewählten Bereichen wie Vertrieb, Materialwirtschaft und Produktionsplanung im Sinne von „best practices“ für ihre Arbeit nutzen 	Fertigkeitenerwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Information Systems • Modul Business Process Modelling • Modul Systems Analysis and Design • Modul Supply Chain Management • Modul Enterprise Resource Planning • Modul Electronic Commerce • Modul Business Project • Modul Projekt
	Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none"> • Die Studenten sind in der Lage Geschäftsprozesse zielkonform zu gestalten und zu implementieren, sowie hierfür geeignete IT-Systeme auszuwählen 	Kompetenzerwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Supply Chain Management • Modul Enterprise Resource Planning • Modul Electronic Commerce • Modul Business Project • Modul Projekt

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
<p>WirtschaftsinformatikerInnen im Projektmanagement, insbesondere auch in internationalen bzw. interkulturellen Teams</p>	<p>Kenntnisse (Wissen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die AbsolventInnen kennen das Projekt als zentrale Organisationsform • Die StudentInnen kennen verschiedene Projektorganisationsformen und diesbez. Anforderungen an die Projektleitung und -mitarbeiter • Die AbsolventInnen kennen ausgewählte Methoden und Instrumente des Projektmanagements inkl. Präsentations- und Kommunikationstechniken • Die StudentInnen kennen kulturelle Besonderheiten und vermögen diese in geschäftlichen Alltagssituationen sicher zu erkennen 	<p>Kenntniserwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Schlüsselqualifikationen • Modul Project Management • Modul Managing Organizations • Alle englischsprachigen Module in Boston, Dartmouth und Kemi-Tornio • Alle Module
	<p>Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • StudentInnen können ausgewählte Methoden des Projektmanagement, sowie Präsentations- und Kommunikationstechniken sicher anwenden, auch und gerade in interkulturell besetzten Projektteams 	<p>Fertigkeitenerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Project Management • Modul Schlüsselqualifikationen • Alle englischsprachigen Module in Boston, Dartmouth und Kemi-Tornio • Modul Business Project • Modul Projekt
	<p>Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die AbsolventInnen können komplexere und interdisziplinäre Projekte mit Hilfe ihrer Projektmanagementfähigkeiten systematisch bearbeiten und multi- bzw. interkulturell zusammengesetzte Teams nach Aneignung von weiterem Fach- und Erfahrungswissen führen 	<p>Kompetenzerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Project Management • Modul Business Project • Modul Projekt

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
Einsetzbarkeit der AbsolventInnen im Consulting	Kenntnisse (Wissen): <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden kennen ausgewählte Methoden und Werkzeuge des Prozessmanagement und können Geschäftsprozesse sicher modellieren • Die Studierenden kennen ausgewählte Referenzprozesse im Unternehmen, beispielsweise in Vertrieb, Materialwirtschaft und Produktionsplanung und Steuerung • Die StudentInnen können IT-Referenzarchitekturen und -prozesse handlungsleitend nutzen • Die AbsolventInnen haben Basiskenntnisse über betriebliche Entscheidungsprozesse und die dafür benötigten Informationen 	Kenntniserwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Schlüsselqualifikationen • Modul Business Process Modelling • Modul Systems Analysis and Design • Modul Managing Organizations • Modul Managerial Decision Making • Modul Supply Chain Management • Modul Enterprise Resource Planning • Alle Module
	Fertigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Die AbsolventInnen können (Teil-) Projekte planen und steuern, sie können dabei wichtige Methoden und Werkzeuge des Projektmanagement sicher anwenden • Die AbsolventInnen können Geschäftsprozesse zielorientiert analysieren, gestalten und implementieren. Sie kennen ausgewählte Referenzprozesse, können „best practice-Lösungen“ identifizieren und als Benchmark für eigene Entwürfe nutzen • Die AbsolventInnen können in ihre Konzepte Kenntnisse über betriebliche Entscheidungsprozesse und die dafür benötigten Informationen einbringen 	Fertigkeitenerwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Managing Organizations • Modul Managerial Decision Making • Modul Supply Chain Management • Modul Enterprise Resource Planning • Modul Electronic Commerce • Modul Project Management • Modul Business Project • Modul Software Design Project • Modul Knowledge Representation and Data Mining • Modul Projekt
	Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden sind in der Lage Geschäftsprozesse in Unternehmen auf Projektbasis zu analysieren, mittels Business Process Reengineering zu optimieren und durch geeignete IT-Systeme zu unterstützen 	Kompetenzerwerb: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Business Project • Modul Software Design Project • Modul Knowledge Representation and Data Mining • Modul Projekt

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
Einsetzbarkeit der AbsolventInnen in der Softwareentwicklung	<p>Kenntnisse (Wissen):</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden kennen Grundlagen und Methoden der objektorientierten Programmierung, der Modellierung von Informationssystemen und des Software Engineering AbsolventInnen sind in der Lage betriebliche Informationssysteme nach dem Stand der Technik und den Sicherheitsanforderungen zu modellieren und für deren Umsetzung eine angemessene Systemarchitektur vorzuschlagen Die StudentInnen verfügen über ein grundlegendes Verständnis bez. der Modellierung für und des Einsatzes von Datenbank-Management-systemen Die AbsolventInnen kennen ausgewählte Methoden und Instrumente des Projektmanagements inkl. Präsentations- und Kommunikationstechniken 	<p>Kenntniserwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modul Einführung in die objektorientierte Programmierung (OOP) Modul Programming and Problem Solving Modul Systems Analysis and Design Modul Software Engineering Modul Schlüsselqualifikationen Modul Project Management Modul Database Management Systems Modul Software Design Project Modul Human-Computer Interaction Modul Information Security: Management and Strategy
	<p>Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden können die vorbesagten Methoden und Techniken des objekt-orientierten Entwurfes und der Modellierung betrieblicher Informations- und Datenhaltungssysteme sicher anwenden StudentInnen können ausgewählte Methoden des Projektmanagements, sowie Präsentations- und Kommunikationstechniken sicher anwenden 	<p>Fertigkeitenerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modul Systems Analysis and Design Modul Project Management Modul Software Design Project Modul Human-Computer Interaction Modul Projekt
	<p>Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden sind in der Lage Anwendungen geringer bis mittlerer Komplexität selbständig und ingenieurmäßig zu entwickeln und zu testen 	<p>Kompetenzerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modul Software Design Project Modul Projekt
Fähigkeit als Entrepreneur selbständig zu werden	<p>Kenntnisse (Wissen):</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden verfügen über die für eine Unternehmensgründung notwendigen rechtlichen und be- 	<p>Kenntniserwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modul Schlüsselqualifikationen Modul Grundlagen

Übergeordnete Studienziele	Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen (learning outcomes)	Entsprechende Module / Modulziele
	<p>triebswirtschaftlichen Grundkenntnisse</p> <ul style="list-style-type: none"> • AbsolventInnen verfügen über die für die Vermittlung ihrer Artefakte (z.B. Business-Pläne) erforderlichen Kommunikations- und Präsentationstechniken 	<p>der Wirtschaftsinformatik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Principles of Accounting • Modul Principles of Marketing • Modul Financial Management • Alle Module
	<p>Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden können Business-Pläne erstellen und auf deren Belastbarkeit hin einschätzen • Die AbsolventInnen können die für die Führung von kleinen Unternehmen notwendigen Methoden und Instrumente aus den Bereichen Planung, Controlling, Personal, Organisation und Vertrieb anwenden • Die Studierenden können einfache Jahresabschlüsse selbst erstellen 	<p>Fertigkeitenerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Principles of Accounting • Modul Financial Management • Modul Managing Organizations • Modul Managerial Decision Making • Modul Business Project • Modul Projekt
	<p>Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die AbsolventInnen können Geschäftsvorgänge rings um die Unternehmensgründung selbständig durchführen • Die Studierenden können eine Organisation gezielt gestalten und Personal bzw. externe Dienstleister ergebnisorientiert führen 	<p>Kompetenzerwerb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Business Project • Modul Projekt