

Spezielle Informationstechnologie (SIT)

Titel <i>Course title</i>	Spezielle Informationstechnologie
Fachstatus <i>Course status</i>	Pflichtfach
Zielgruppe <i>Target Group</i>	3. Semester Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit der Vertiefungsrichtung <i>International Management</i> und 3. Semester Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit der Vertiefungsrichtung <i>International Business (English Track)</i> und 5. Semester Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit der Vertiefungsrichtung <i>Gesundheitswirtschaft</i>
Kurzbeschreibung <i>Course description</i>	In SIT beschreiben und analysieren die Studierenden auf Basis der Kenntnisse aus dem Modul Allgemeine Informationstechnologie aktuelle Entwicklungen in der Informationstechnologie
Vorkenntnisse (empf.) <i>Prerequisites</i>	Teilnahme an der Vorlesung <i>Allgemeine Informationstechnologie</i>
Arbeitsmittel <i>Required materials</i>	Literatur: - aktuelle Aufsätze, White Papers etc. - Hansen/Neumann, Wirtschaftsinformatik 1 und 2, 9. Aufl., Lucius und Lucius - Abts / Mülder, Grundkurs Wirtschaftsinformatik, 5. Aufl., Vieweg - Vossen / Becker, Geschäftsprozessmodellierung, Thomson - Gadatsch, Management von Geschäftsprozessen, Vieweg Teilweise - sofern vorhanden -: Eigener PC mit Internet-Zugang Ansonsten: Nutzung der PC in den 24h-Räumen
Lehrresultate <i>Course outcomes</i>	Die Studierenden kennen aktuelle, unternehmensrelevante Entwicklungen in der Informationstechnologie und sind in der Lage, die zu beschreiben, zu analysieren und kritisch zu bewerten. n.
Inhaltsangaben <i>Course topics</i>	<ul style="list-style-type: none">• Geschäftsprozessmanagement• Groupware-Anwendungen, Workflow-Management• E-Commerce-Systeme, Internet-Anwendungen• Data Analytics• Rechtliche Anforderungen an kommerzielle Sites• IT-Risiken, Auswirkungen des Einsatzes von IT-Systemen (sozial, gesellschaftlich, ökologisch, ...)• IT-Anwendungen in der Gesundheitswirtschaft• ...
Lehrmethoden <i>Course methods</i>	Seminaristische Vorlesung, von den S. zu präsentierende Projektarbeit zu einem der Vorlesungsthemen mit wechselnden Schwerpunkten

Besonderheiten Special features	Projektarbeit ist von den S. zu präsentieren
Weiterführende Kurse <i>Related courses</i>	Keine
Umfang / Credits <i>Course structure</i>	2 – 2 – 5 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung/Projektarbeit – Credits)
Leistungsnachweis / Dauer <i>Assessment / Duration</i>	Semesterbegleitende Projektarbeit
Lehrpersonen <i>Lecturers</i>	Prof. Dr. Thomas Romeyke, Prof. Dr. Ulf J. Timm
Verantwortlich <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. Ulf J. Timm
Letzte Überprüfung <i>Last review</i>	Dezember 2017