

Pflichtfach in den Bachelorstudiengängen (Bachelor of Arts)

Grundlagen und Anwendungen der Informationstechnologie

Dauer	4 SWS
ECTS-Punkte	5 = 150 Stunden
	Lehrveranstaltungszeit: 60 Stunden = 15 x 4 SWS Eigenstudium: 90 Stunden <ul style="list-style-type: none">➤ 40 h: Pflichtlektüre➤ 20 h: Wahlpflichtlektüre➤ 30 h: Vorbereitung Abschlussprüfung
Lehrende	Prof. Dr. Joachim Schreiber / Dipl.-Betriebswirt (FH) René Kretzler
Lernziele und zu erwerbende Kompetenzen	<p>Die Studierenden erlangen Basiswissen und machen Erfahrungen mit wichtigen Anwendungen der Informationstechnologie.</p> <p>Darüber hinaus werden sie auch in die Lage versetzt, komplexe Situationen bei der Anschaffung und Installation von PC's zu beurteilen und zu analysieren.</p> <p>Die Studierenden lernen insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none">• das Zusammenspiel der einzelnen Bestandteile der Hardware in einem PC• Abhängigkeiten der Software-Pakete• den Einsatz von Internet-Anwendungen• den Umgang mit Textverarbeitungssystemen
Lerninhalte	<p>A Einleitung</p> <p>B Grundlagen</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fundamente der Hardware2. Prinzipien von Betriebssystemen3. Kommunikationssysteme <p>C Anwendungen</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hardware von PCs2. Arbeiten mit Betriebssystemen3. Textverarbeitung4. Internet-Anwendungen

Lehrmaterial	<p>Pflichtliteratur/Ergänzende Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stahlknecht P., Hasenkamp U.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag, 2004 ➤ Patterson D., Hennessy J.: Rechnerorganisation und –entwurf, Spektrum Akademischer Verlag, 2005
Lehrmethoden	<p>Vorlesung Unterrichtsgespräch Übungen</p>
Lernkontrolle/ Leistungsüberprüfung	<p>Kontrollfragen während der Veranstaltung Bearbeitung von Übungsaufgaben Präsentation der Übungsaufgaben Klausur Informationstechnologie I</p>
Unterrichtssprache	Deutsch