

<b>Modul-Nr./ Code</b>	<b>41240</b>
Modulbezeichnung	Daten- und Projektmanagement (Informations- und Kommunikationssysteme II)
Semester/ Trimester	2. Semester
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl etc.)	Pflichtmodul
Ggfs. Lehrveranstaltungen des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veranstaltung 1: Grundlagen des Datenmanagements</li> <li>• Veranstaltung 2: Praktische Übungen mit MS-Access</li> <li>• Veranstaltung 3: Projekt- und Konfliktmanagement (Skills II)</li> </ul>
Häufigkeit des Angebots des Moduls	Jedes Semester
Zugangsvoraussetzungen	Entfällt
Verwendbarkeit des Moduls für andere Module und Studiengänge	Keine
Modulverantwortlicher/ Modulverantwortliche	Prof. Dr. Weinberg
Name der/ des Hochschullehrer/s	Prof. Dr. Weinberg
Unterrichts-/ Lehrsprache	Deutsch
Zahl der zugeteilten ECTS-Credits	6
Gesamtworkload und ihre Zusammen- setzung (z. B. Selbststudium + Kontaktzeit)	180 Stunden Plenumsveranstaltung: 90 Std. Selbststudium, Vor- und Nachbereitung: 90 Std.
SWS	Veranstaltung 1: 2 SWS Veranstaltung 2: 2 SWS Veranstaltung 3: 2 SWS
Art der Prüfung/ Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Befähigungsprüfung (praktisch und theoretisch) in Form einer integrierten Modulprüfung. Beide Teilprüfungsleistungen müssen bestanden werden.
Gewichtung der Note in der Gesamtnote	0% (Note geht nicht in das Abschlusszeugnis ein.)
Qualifikationsziele des Moduls	Die Studierenden verfügen über Handlungs- und Problemlösungskompetenzen im Bereich der Entwicklung und dem Einsatz von Datenbanksystemen, sowie über die notwendigen theoretischen Grundlagen und Arbeitstechniken. Sie besitzen die Methoden- und Sozialkompetenz, um erste Leitungsaufgaben in komplexeren Projekten zu übernehmen und Probleme des

	<p>Change- und Konfliktmanagements zu lösen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage Teilprobleme selbständig zu erarbeiten und diese zu präsentieren.</p>
Inhalte des Moduls	Siehe Teilmodulbeschreibungen
Lehr- und Lernmethoden des Moduls	Interaktiver Unterricht, Übungen und Fallstudien
Besonderes (z. B. Online-Anteil, Praxisbesuche, Gastvorträge, etc.)	Praktische Übungen, Fallstudie
Empfohlene Literaturliste (Lehr- und Lernmaterialien, Literatur)	Siehe Teilmodulbeschreibungen

<b>Modul-Nr./ Code</b>	<b>41242</b>
Veranstaltungsbezeichnung	Grundlagen des Datenmanagement mit praktischen Übungen
Semester/ Trimester	2. Semester
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl etc.)	Teilmodul Informations- und Kommunikationssysteme II
Ggfs. Lehrveranstaltungen des Moduls*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veranstaltung 1: Grundlagen des Datenmanagements</li> <li>• Veranstaltung 2: Praktische Übungen mit MS-Access</li> </ul>
Häufigkeit des Angebots des Moduls	Jedes Semester
Zugangsvoraussetzungen	Keine
Name der/ des Hochschullehrer/s	Prof. Dr. Weinberg
Unterrichts-/ Lehrsprache	Deutsch
Zahl der zugeteilten ECTS-Credits	3
Gesamtworkload und ihre Zusammensetzung (z. B. Selbststudium + Kontaktzeit)	90 Stunden Plenumsveranstaltung: 60 Std. Selbststudium, Vor- und Nachbereitung: 30 Std.
SWS	Veranstaltung 1: 2 SWS Veranstaltung 2: 2 SWS
Art der Prüfung/ Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Befähigungsprüfung (praktisch und theoretisch)
Gewichtung der Note in der Gesamtnote	0% (Die Note geht nicht in der Abschlusszeugnis ein)
Qualifikationsziele des Moduls	Die Studierenden verfügen über Handlungs- und Problemlösungskompetenzen im Bereich der Entwicklung und dem Einsatz von Datenbanksystemen, sowie über die notwendigen theoretischen Grundlagen und Arbeitstechniken. Sie sind in der Lage eigenständig einfachere Datenbankstrukturen zu entwickeln und mittels MS-Access umzusetzen, sowie Daten-Retrieval.
Inhalte des Moduls	Theoretisch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten und Datenbanksysteme</li> <li>• Datenmodellierung</li> <li>• Daten-Retrieval</li> <li>• Datenschutz und Datensicherheit</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktions- und Prozessmodellierung</li> </ul> Praktisch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Anforderungsanalyse</li> <li>• Modellierung von Daten und Abfragen</li> <li>• Realisierung mit Access</li> </ul>
Lehr- und Lernmethoden des Moduls	Interaktiver Unterricht, Übungen
Besonderes (z. B. Online-Anteil, Praxisbesuche, Gastvorträge, etc.)	Praktische Übungen
Empfohlene Literaturliste (Lehr- und Lernmaterialien, Literatur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rene Steiner: Grundkurs relationale Datenbanken, aktuelle Auflage</li> <li>• Frank Geisler: Datenbanken - Grundlagen und Design, aktuelle Auflage</li> <li>• Matthias Schubert: Datenbanken, Theorie, Entwurf und Programmierung relationaler Datenbanken, aktuelle Auflage</li> <li>• Jürgen Spielberger: Datenmodellierung und relationale Datenbanktechnik, aktuelle Auflage</li> <li>• Günter Saake, Kai-Uwe Sattler, Andreas Heuer: Datenbanken, Konzepte und Sprachen, aktuelle Auflage</li> <li>• Nikolai Preiß: Entwurf und Verarbeitung relationaler Datenbanken, aktuelle Auflage</li> <li>• Andreas Meier: Relationale und postrelationale Datenbanken, aktuelle Auflage</li> <li>• Kleinschmidt/Rank: Relationale Datenbanksysteme- eine praktische Einführung, aktuelle Auflage</li> <li>• Gabriel/Röhrs: Datenbanksysteme, aktuelle Auflage</li> <li>• Abts/Mülder: Grundkurs Wirtschaftsinformatik, aktuelle Auflage</li> </ul> Empfohlen Handbücher und Einführungen zu Access <ul style="list-style-type: none"> <li>• Winfried Seimert: Das Einsteigerseminar Access, aktuelle Auflage</li> <li>• Said Baloui: Access 2003 Kompendium, aktuelle Auflage</li> </ul>

<b>Modul-Nr./ Code</b>	<b>41244</b>
Veranstaltungsbezeichnung	Projekt- und Konfliktmanagement (Skills II)
Semester/ Trimester	2. Semester
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl etc.)	Teilmodul Informations- und Kommunikationssysteme II
Häufigkeit des Angebots des Moduls	Jedes Semester
Zugangsvoraussetzungen	Keine
Name der/ des Hochschullehrer/s	Prof. Dr. Weinberg
Unterrichts-/ Lehrsprache	Deutsch
Zahl der zugeteilten ECTS-Credits	3
Gesamtworkload und ihre Zusammensetzung (z. B. Selbststudium + Kontaktzeit)	90 Stunden Plenumsveranstaltung: 30 Std. Selbststudium, Vor- und Nachbereitung: 60 Std.
SWS	2 SWS
Art der Prüfung/ Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Befähigungsprüfung (praktisch und theoretisch)
Gewichtung der Note in der Gesamtnote	0% (Die Note geht nicht in der Abschlusszeugnis ein)
Qualifikationsziele des Moduls	Die Studierenden verfügen über Kenntnisse der Grundlagen des Projekt- und Konfliktmanagements und sind in der Lage Teilaspekte selbst zu erarbeiten und zu präsentieren. Sie besitzen die Methoden- und Sozialkompetenz, um erste Leitungsaufgaben in komplexeren Projekten zu übernehmen und Probleme des Change- und Konfliktmanagements zu lösen.
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen des Projekt- und Konfliktmanagements</li> <li>• Der Projektlebenszyklus (Projektplanung; Projektentstehung; Projektdefinition und -ziel; Projektdurchführung; Projektcontrolling; Projektabschluss)</li> <li>• Methoden und Arbeitstechniken des Projektmanagements (Problemlösungs-, Analyse- und Planungstechniken, ...)</li> <li>• Soziale Kompetenzen im Projektmanagement (Arbeiten im Team, Konfliktbewältigung,</li> </ul>

	Kommunikation und Führung....) • Konflikt und Konfliktlösung (Bedingungen- der Konfliktentstehung im Betrieb und des Konfliktverlaufs, Konflikt-handhabung)
Lehr- und Lernmethoden des Moduls	Interaktiver Unterricht, Fallstudie, praktische Übungen
Besonderes (z. B. Online-Anteil, Praxisbesuche, Gastvorträge, etc.)	Praktische Übungen an einer Fallstudie
<b>Empfohlene Literaturliste</b> (Lehr- und Lernmaterialien, Literatur)	Basisliteratur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schelle, H.: Projekte zum Erfolg führen, aktuelle Auflage</li> <li>• Rüttinger, B.; Sauer, J.: Konflikt und Konfliktlösen, aktuelle Auflage</li> </ul> Weiterführende Literatur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Burghardt, M.: Projektmanagement, aktuelle Auflage</li> <li>• Fischer, R.; Ury, W.; Patton, B.: Das Harvard-Konzept, aktuelle Auflage</li> <li>• Litke, H-D.: Projektmanagement, Methoden, Techniken, Verhaltensweisen, aktuelle Auflage</li> <li>• Möller, T.; Dörrenberg, F.: Projektmanagement, aktuelle Auflage</li> <li>• Lessel, W.: Projektmanagement (Pocket Business), aktuelle Auflage</li> <li>• Schulz-Wimmer, H.: Projektmanagement (Trainer), aktuelle Auflage</li> </ul>