

## Administration

## Lektionsübersicht Klasse IBU2014 A Applikationsentwickler

Tag, Datum	Lektionen/ Total	Lernziele, Themen	Anwendungen, Beispiele
Do 21.08.14	4/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorstellen, allgemeine Informationen, Ablauf der Lektionen, Durchführung von Prüfungen, etc.</li> <li>- Was sind Nachrichten, Informationen, Daten?</li> <li>- Unterschiedliche Strukturierung von Daten</li> <li>- Charakteristiken von Daten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufgabe Steckbrief verfassen</li> <li>- Denksportaufgabe Strukturierung</li> <li>- Schwach, mittel, stark strukturierte Daten (Text, Tabelle, Datenbank)</li> </ul>
Do 28.08.14	8/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Datenbanken, Ziele, Möglichkeiten, Begriffe</b> Wozu Datenbanken? Tabellen Datenbankbegriffe</li> <li>- <b>Anleitung Benutzeroberfläche</b> Grundlegende Begriffe Menüband und, Backstage-Ansicht, Navigationsbereich Das Arbeitsfenster</li> <li>- <b>Filter und Abfragen</b> Grundlegende Begriffe Filter anwenden Abfragen Ansichten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Übungen mit Access 1, 2, 3</li> <li>- <b>1. Lernkontrolle</b> (Thema: Nachrichten, Informationen, Daten, unterschiedliche Strukturierung von Daten)</li> </ul>
Do 04.09.14	12/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Filter und Abfragen</b> Grundlegende Begriffe Filter anwenden Abfragen</li> <li>- <b>Filter und Abfragen</b> Wozu Abfragen über mehrere Tabellen Abfragen auf mehrere Tabellen erstellen</li> <li>- Datenimport</li> <li>- Datenexport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Übungen mit Access 4, 5</li> <li>- <b>2. Lernkontrolle</b> (Thema: Unterschiedliche Strukturen von Informationen kennen und Funktionen einer Datenbank am Beispiel Access 2010)</li> </ul>
Do 11.09.14	16/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Filter und Abfragen</b> Grundlegende Begriffe Filter anwenden Abfragen</li> <li>- <b>Filter und Abfragen</b> Wozu Abfragen über mehrere Tabellen Abfragen auf mehrere Tabellen erstellen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Übungen mit Access 6, 7</li> <li>- <b>3. Lernkontrolle</b> (Thema: Fragen über alle behandelten Themen)</li> </ul>
Do 18.09.14	20/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rekapitulation aller behandelten Themen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kursteilnehmerinnenbeurteilung, (Erfahrungsnote)</li> <li>- zusätzliche Übungen mit Access</li> </ul>
Do 25.09.14	24/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschluss des Moduls 100 Durchführung der Modulprüfung (Kompetenznachweis)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Modulprüfung</b></li> </ul>

**Lehrmittel:** Grundkurs Relationale Datenbanken, René Steiner Vieweg + Teubner, 7. Auflage, 3-89721-870-4

**Software:** Microsoft Access 2010