

Wirtschaftsgymnasium

Projekt: Didaktische Jahresplanung	Dateiname: FRM_DJP_BeruflichesGymnasium_WI 13.1_140703.doc	Datum: 29.12.2017
Versionsnummer: 1	Verantwortlich: Hajjam, Engling	Seite: 1 von 1

Fach: Wirtschaftsinformatik

Kurshalbjahr: 13.1

Themen/ Lernarrangements	Kompetenzen	Inhalte	Methoden/Lern-und Arbeitstechniken	Ustd/Hinweise/ Bezug zu anderen Fächern
Erstellung eines Datenbankentwurfs	Die Schülerinnen und Schüler sind in der Lage das Prinzip der Redundanzfreiheit anhand der Entwicklung relationaler Datenbanken anhand betriebswirtschaftlicher Aufgabenstellungen anzuwenden.	Normalisierung Datenbankmodellierung mittels des Entity-Relationship Diagramms	Einsatz eines geeigneten Tools Darstellungen an der Tafel/Beamer	6 Ustd.
Grundelemente einer relationalen Datenbank <i><u>Lernarrangement 1:</u></i> <i>„Wir erstellen eine Datenbank“</i>		Errichtung einer Datenbank Erstellung einfacher und komplexer Abfragen	Nutzung eines geeigneten Datenbanksystems	8 Ustd.
Abfragen mit SQL		Änderungsabfragen Einfügen, Ändern, Löschen Auswahlabfragen Projektion, Selektion, Aggregatfunktionen, Gruppierung Abfragen über mehrere Tabellen: INNER JOIN, LEFT JOIN	Nutzung eines geeigneten Datenbanksystems	10 Ustd.