

Ich-kann-Liste zu Lernfortschritt 3

Grob-ziel	Ich kann Datenbankmodelle unter Beachtung der Regeln zur Dritten Normalform entwickeln. Ich kann Datenbestände einer relationalen Datenbank mit Hilfe von SQL-Anweisungen auswerten.		
Fein- ziele	1.1 Ich kann begründen, warum M : N – Beziehungen in einer relationalen Datenbank nicht abgebildet werden können.	P	☐
	1.2 Ich kann M : N – Beziehungen in einem Datenmodell auflösen.	P	☐
	1.3 Ich kann auf Basis einer Projektbeschreibung ein Entity-Relationship-Diagramm entwickeln.	P	☐
	1.4 Ich kann auf Basis einer Projektbeschreibung ein Relationenmodell entwickeln.	P	☐
	2.1 Ich kann Datenbestände einer Datenbank mit Hilfe mehrerer Bedingungen auswerten.	P	☐
	2.2 Ich kann Datenbestände einer Datenbank mit Hilfe der DATEDIFF()-Funktion auswerten.	P	☐
	2.3 Ich kann Datenbestände einer Datenbank mit Hilfe der SUM()-Funktion auswerten.	P	☐
	2.4 Ich kann Datenbestände einer Datenbank mit Hilfe der COUNT()-Funktion auswerten.	P	☐
	2.5 Ich kann Datenbestände einer Datenbank auswerten und Berechnungen durchführen.	P	☐
	2.6 Ich kann Datenbestände einer Datenbank mit Hilfe der AVG()-Funktion auswerten.	P	☐
	3.1 Ich kann erklären, welche Ziele mit der Einhaltung der Dritten Normalform verfolgt werden.	P	☐
	3.2 Ich kann überprüfen, ob ein Datenbankmodell den Regeln der Dritten Normalform entspricht.	P	☐
	3.3 Ich kann eine Datentabelle in die Dritten Normalform überführen.	P	☐