

Abgabetermine: 25.3.2021, 12:00 Uhr

AUFGABE 3 WURDE MIT DOMINIK HOIS BEARBEITET Abgabe elektronisch im e-learning

<input type="checkbox"/> DEM2G1 Dr. Pitzer	Name	Angelos Angelis	Aufwand in h	5
<input checked="" type="checkbox"/> DEM2G2 Dr. Pitzer				
<input type="checkbox"/> DEM2G3 Dr. Niklas	Punkte		Kurzzeichen Tutor	

Hinweise und Richtlinien:

- Übungsausarbeitungen müssen den angegebenen Formatierungsrichtlinien entsprechen – Nichtbeachtung dieser Formatierungsrichtlinien führt zu Punktabzug. (<https://hagenberg.elearning.fh-ooe.at/mod/resource/view.php?id=323476>)
- Zusätzlich zu den allgemeinen Formatierungsrichtlinien sind für diese Übungsausarbeitung folgende zusätzlichen Richtlinien zu beachten:
 - Verwenden Sie zur Modellierung ERwin 7.2. Für die elektronische Abgabe bitte nicht nur die .erwin Datei sondern auch ein PDF der Diagramme abgeben.
 - Vergessen Sie nicht Beziehungstypen, Primärschlüssel (durch Unterstreichen) und Kardinalitäten bzw. Funktionalitäten anzugeben!
 - Achten Sie auf eine einheitliche Benennung der Entitäten und Beziehungen:
 - Entweder immer Englisch *oder* immer Deutsch.
 - Einheitliche Schreibweise; Es empfiehlt sich der Einsatz von in „CamelCase“ geschriebenen Namen, z.B. GutachterTeam.
 - Treffen Sie, falls notwendig, sinnvolle Annahmen und dokumentieren Sie diese nachvollziehbar in ihrer Lösung!
 - Bei Gruppenarbeit geben Sie die Namen aller Gruppenmitglieder an. Es wird nur eine Abgabe korrigiert.

Ziel dieser Übung ist es, größere Ausschnitte der Realität mit Hilfe von Entity-Relationship-Diagrammen werkzeugunterstützt zu modellieren und die Fertigkeiten in diesem Bereich zu üben und zu festigen, wie relevante Informationen und Beziehungen zu erkennen, Informationsstruktur abstrakt beschreiben zu können.

Erstellen Sie für die folgenden Aufgabenstellungen ER-Modelle! Definieren Sie die notwendigen Entitäten, Beziehungen, (Schlüssel-) Attribute und Kardinalitäten.





