

Datenbanksysteme Hausarbeit

2. ungewertete Übungsaufgabe

Aufgabe:

Erstellt ein UML-Klassendiagramm oder ein ER-Schema, welches das geplante Modell für eure Hausarbeit darstellt

- Ungefähr 10–15 Klassen/Entitytypen
- Mindestens eine funktionale Beziehung (0..1 zu *), eine nicht eingeschränkte Beziehung (* zu *) und eine Vererbungs-Beziehung sollen modelliert werden
- Eine zusätzliche textuelle Beschreibung ist für diese Übungsaufgabe noch nicht notwendig

Tools:

- Um UML-Diagramme zu erstellen, kann z.B. USE ¹ verwendet werden (das in der Vorlesung vorgestellte Buch-Deskriptor-Student-Autor-Modell ² zeigt die Syntax einer .use Datei)
- Um ER-Diagramme zu erstellen, kann z.B. yEd ³ verwendet werden

Abgabe:

Schickt das Diagramm als PDF bitte vor dem Tutorium am Mi, den 22.11.2017 an a.kaestner@uni-bremen.de

¹<https://sourceforge.net/projects/useocl/>

²http://www.db.informatik.uni-bremen.de/teaching/courses/ws2017_dbs/dbs-bib-db.use

³<http://www.yworks.com/products/yed>