

Prof. Dr. Patricia Brockmann
Fakultät Informatik
Technische Hochschule Nürnberg

Übungsaufgabe 3

Sommersemester 2024

Erstellen Sie ein relationales Datenmodell für die Fallstudie Toy Models GmbH.

Achten Sie dabei auf folgende Punkte:

- Jede Tabelle benötigt einen geeigneten Primärschlüssel.
- Beziehungen zwischen Tabellen sollten durch Angabe der erforderlichen *Fremdschlüssel* realisiert werden.
- **Notationsform:** Relationenname (Primärschlüssel, Attribut 1, ... ,Attribut n, *Fremdschlüssel*)
- **Fremdschlüssel:** Relation A (Fremdschlüssel) referenziert Relation B (Primärschlüssel)

Bei Ihren Lösungen sind sämtliche von Ihnen getroffenen Annahmen **ausführlich zu kommentieren**.

Die Lösung soll als PDF in Moodle eingestellt werden mit den Namen und Matrikelnummer der Gruppenmitglieder.