**A\_rel\_DB\_Modellierung\_Prof\_Dr\_J\_D.docx**

**„Wiederholung + Vertiefung Datenbankmodellierung“**

# Aufgabe „Überblick Material Prof. Dr. Jens Dittrich“

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Datenbank-Themen in folgendem Kanal:

<https://www.youtube.com/user/jensdit>

bzw. <https://www.youtube.com/user/jensdit/videos>

# Aufgabe „Wiederholung Datenbankmodellierung“

Wiederholen Sie die Grundlagen zur Datenbankmodellierung. Sehen Sie sich folgendes Video an:  
<https://www.youtube.com/watch?v=nOmSmTGy39o>

„13.07 Übersicht über die Modellierungsschritte: von der Realität zum Datenbankschema“ (13:49 min)

# Aufgabe „Wiederholung ERM“

Wiederholen Sie die Grundlagen zur Erstellung von Entity Relationship Modellen. Sehen Sie sich folgendes Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=F5rTvnbjPq8>

"13.08 Entity Relationship Modellierung: Grundlagen, Funktionalitäten, Rollen, Rekursion" (19:11 min)

# Aufgabe „Wiederholung Umsetzung ERM in Relationenmodell“

Wiederholen Sie die Grundlagen zur Erstellung von Relationenmodellen. Sehen Sie sich folgendes Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=IM-GSVIdYNs>

13.13 Umsetzung ER nach Relationalem Modell: Grundlagen, binäre und mehrstellige Beziehungstypen (12:50 min)