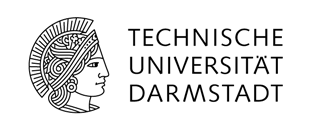
# IIB 2

**2. Blockübung**

Univ.-Prof. Uwe Rüppel Sommersemester 2019



02. Juli 2019

**Aufgabe 3, Gruppe 06**

Bewerten Sie das Ihrer Gruppe zugeteilte ERM und RDM. Beantworten Sie dazu die im Folgenden aufgeführten Fragen stichpunktartig. Begründen Sie Ihre Einschätzungen/Bewertungen!

## ERM

|  |  |
| --- | --- |
| Sind die Entitäten, Attribute und Beziehungen in Hinblick auf die Problemstellung sinnvoll gewählt? | Die meisten Attribute und Entitäten passen der Problemstellung. Aber es ist nicht deutlich zu erklären, welche Unterschiede zwischen Expert und Contructionsmanager gibt. Die beiden können die Daten des Gebäudes lesen und bearbeiten? Es wäre besser die beiden Entitäten zu einem zuzuordenen. |
| Deckt der Entwurf das gegebene Szenario ausreichend ab? | Der Entwurf passt dem gegebenen Szenario. Das Diagramm umfasst alle benötigen Daten im Szenario. Aber der Entwurf sieht zu unordentlich und nicht eindeutlich aus. |
| Gibt es etwas, das Ihnen an dem Entwurf besonders gut gefällt? | Alle Atribute der Enitäten sind deutlich und umfassend im Diagramm dargestellt. |
| Worin bestehen Ihrer Meinung nach Schwächen oder Probleme im Entwurf? | 1. Der Entwurf sieht zu unordentlich und nicht eindeutlich aus.  Es ist schwer die Beziehung zwischeneinander zu verstehen.  2. Die Beziehung sind nicht richtig mit m:n dargestellt.  3. Manchen Attributen sind unnotwendig. |
| Welche Änderungen / Ergänzungen würden Sie ggf. vornehmen? | Die Entität „Porject\_User“ kann in zwei Enität geteilt werden. Jede Entität hat eigenen Artributen. Dann sieht das Diagramm besser aus. |