**Aufgabe\_01\_04\_04**

**Ausgangssituation:**

Von jedem Projekt ist seine Bezeichnung und alle Teil-Projekte bekannt, in die dieses „Gesamt“-Projekt differenziert werden kann. Auch für jedes Teil-Projekt ist deren Bezeichnung bekannt, sowie ihrerseits alle Aufgaben, in die das Teil-Projekt unterteilt werden kann.



Ebenso ist für jede Aufgabe ihre Bezeichnung bekannt, sowie alle Arbeitspakete, in die diese Aufgabe zerlegt werden kann. Für jedes Arbeitspaket wiederum, ist neben der Bezeichnung auch deren Beschreibung, die geschätzte Dauer (in Stunden) und die Kosten (in Euro) bekannt.



**Aufgabenstellung:**

1. Erstellen Sie das ERM.
2. Erstellen Sie das entsprechende **RDB-Schema** (Relationales Datenbank-Schema)  
   *(Tragen Sie bitte alle Tabellen, Attribute, Beziehungen, Kardinalitäten und Schlüssel ein)*
3. Erstellen Sie das SQL-Skript für die praktische Umsetzung im DBMS.