**Aufgabe\_01\_04\_02**

**Ausgangssituation:**

Von jeder Bankfiliale ist ihr Gründungsjahr, alle ihre Konten, alle gewährten Kredite und das Bankinstitut bekannt, zu dem diese Filiale gehört. Von allen Konten ist der Kontostand (in Euro) und der Kunde (bzw. „Inhaber“) bekannt.



Für alle Kunden ist der Name, die Adresse und alle Kredite bekannt, die sich der Kunde aktuell leiht. Von allen Krediten ist der geliehene Betrag und der vereinbarte Zinssatz bekannt.



Für jedes Bankinstitut ist sein Name und alle Länder bekannt, in denen dieses Institut Filialen betreibt. Für alle Länder ist der Name 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)*