**Aufgabe\_01\_04\_01**



**Ausgangssituation:**

Von jedem Baumarkt sind Name, Adresse und alle Waren-Typen bekannt, die dieser Baumarkt anbietet. Von jedem Waren-Typ ist Name, Preis (in Euro), der eindeutige Hersteller und alle Baumärkte bekannt, in denen dieser Waren-Typ angeboten wird. Auch von allen Herstellern ist Name und Adresse bekannt.



Von allen Einkäufen (einzelner Waren-Exemplare) ist der Waren-Typ, das Einkaufsdatum, der Kunde und der Baumarkt bekannt, in dem dieses Exemplar gekauft wurde. Von allen Kunden ist Name und Email-Adresse bekannt.



**Aufgabenstellung:**

1. Erstellen Sie zur beschriebenen Situation das ERM.
2. Erstellen Sie anschließend ein entsprechendes **RDB-Schema** (Relationales Datenbank-Schema).  
   *(Tragen Sie neben den Tabellen, Attributen, Beziehungen und Kardinalitäten nun bitte auch alle Schlüssel ein)*