**Aufgabe\_01\_01\_01**

**Ausgangssituation:**

Der Auftraggeber wünscht eine Datenbank mit folgenden **Entitätstypen**:

* **Buch**  (Attribute: Buch\_ID, Titel, Seitenzahl)
* **Person** (Attribute: Person\_ID, Name, Emailadresse)
* **Verlag** (Attribute: Verlag\_ID, Verlagname, Gründungsjahr)

Folgende **Relationen** sollen berücksichtigt werden:

* Für jedes(\*) Buch ist bekannt, welche Person dieses Buch schrieb.
* Für jedes Buch ist bekannt, in welchem Verlag dieses Buch erscheint.

**Hinweis:**

Die hier (und in vielen weiteren Aufgaben) verwendete Formulierung bezieht sich auf die (zukünftig abgespeicherten) Entitäten (bzw. deren Datensätze). Eine Formulierung wie, „für alle Bücher“ oder „für jedes Buch“ behauptet also keineswegs, dass in der Datenbank alle *„weltweit jemals geschriebenen Bücher*“ zu finden wären.

**Aufgabenstellung:**

Erstellen Sie hierzu bitte ein entsprechendes **ERD** (in der Chen-Notation)