

# Ein kleines Diagramm

Mit der Extension *Markdown Preview Enhanced* können Sie PlantUML Diagramme in Markdown Dateien einbetten. Die Voransicht sollte unter der Beschreibung ein kleines ER Diagramm rendern. Es gelten folgende Regeln:

- Erforderliche Felder (*NOT NULL*) werden mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.
- Primärschlüssel werden im oberen Teil angegeben. Danach kommen 3 Striche. Darunter die restlichen Attribute.
- Generierte Werte (wie autoincrement Werte) werden mit `<<generated>>` gekennzeichnet.
- Beziehungen kommen in mehreren Arten vor:
  - `||..o{` definiert eine nicht identifizierende 1 : n Beziehung. Der FK ist also ein Attribut.
  - `|o..o{` definiert eine (0, 1) : n Beziehung. Der FK ist also optional (nullable).
  - `||--o{` definiert eine identifizierende 1 : n Beziehung. Der FK ist also Teil des Primärschlüssels.
- Fremdschlüssel werden mit `<<FK>>` gekennzeichnet.
- Constraints werden in 2 spitzen Klammern angegeben (z. B. `<<unique>>`, `<<index>>`).

