



Aufgabenstellung

- **Erstellen** Sie zum folgendem Sachverhalt ein vollständiges ER-Modell nach Chen!

Hinweis:

- Attribute müssen jedoch nicht angegeben werden!

IT-Lernplattform

Die Inhalte einer Online-Lernplattform sollen in einzelnen Projekten entwickelt werden. Für die Verwaltung der Projekte ist eine kleine Datenbank geplant. Folgende Informationen sind dabei bekannt:

- An einem Projekt arbeiten mehrere Mitarbeiter aus verschiedenen Fachbereichen und ein Mitarbeiter kann auch gleichzeitig in mehreren Projekten eingesetzt sein.
- Jeder Mitarbeiter kann genau einem Fachbereich zugeordnet werden.
- Jedes Projekt beinhaltet ein oder mehrere Lernfelder.
- Die Inhalte der Lernfelder können auch durch mehrere Projekte erstellt werden.
- Zu jedem Projekt werden mehrere Fachbücher zugeordnet. Dabei kann ein Fachbuch auch in verschiedenen Projekten Verwendung finden.

