

ER-Diagramm erstellen

Aufgabe

Erstellen Sie ein ER-Diagramm für folgendes Szenario:

Bibliothek

Die Bibliothek enthält ein oder mehrere Exemplare desselben Buches. Jedes Exemplar eines Buches hat eine Exemplarnummer und befindet sich an einem bestimmten Ort in einem Regal. Ein Exemplar wird durch die Exemplarnummer und die ISBN-Nummer des Buches identifiziert. Jedes Buch hat eine eindeutige ISBN, ein Erscheinungsjahr, einen Titel, einen Autor und eine Anzahl von Seiten. Bücher werden von Verlagen herausgegeben. Innerhalb des Bibliothekssystems werden die Bücher einer oder mehreren Kategorien zugeordnet. Jeder Leser muss bei der Anmeldung in der Bibliothek seinen Familiennamen, seinen Vornamen, seinen Wohnort und sein Geburtsdatum angeben. Jeder Leser erhält eine eindeutige Lesernummer. Die Leser leihen Kopien von Büchern aus. Bei der Ausleihe wird das Rückgabedatum gespeichert. Erstellen Sie ein ER-Diagramm für dieses Bibliothekssystem.

Lösung

Wird demnächst ergänzt. Bei Bedarf bitte melden: tina.geweniger@fh-zwickau.de