## Krankenhaus - Implementierung

**Problem:** In einem Krankenhaus existieren viele **Stationen** (zB.: Innere Medizin, Chirurgie,

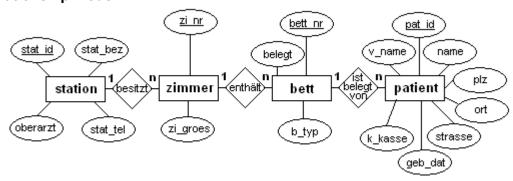
etc.). Auf den Stationen befinden sich Zimmer, in deren Betten die Patienten auf

Genesung hoffen.

Daten: name, ort, belegt, stat bez, zi nr, vorname, plz, stat tel nr,

bett\_typ, zi\_groesse, pat\_id, krankenkasse,
strasse, bett nr, stat id, geb dat, oberarzt,

## 1. Entity-Relationship-Modell



Kardinalitäten: Eine Station besitzt mehrere Zimmer.

Ein Zimmer gehört zu einer Station.

Ein Zimmer enthält mehrere Betten.

Ein Bett gehört in ein Zimmer.

Ein Bett wird von mehreren Patienten belegt.

Ein Patient liegt in einem Bett.

## 2. Relationenmodell

	1	
	I	
	I	
	1	
	I	
	I	
	I	
	I	
	I	

2. Implementiere die Datenbank (krankenhaus) und gib jeweils mindestens einen Datensatz ein! (Hinweis: Bei der Eingabe der Datensätze musst du immer mit der 1-er Relation beginnen!)