

#### Personen:

- Hält allgemeine Daten von Pfleger, Arzt und Patient
  - Dadurch „unbegrenzte“ Anzahl an Personen möglich, die Zuordnung erfolgt durch die pids
  - Erweiterung von Typen in Zukunft möglich indem in neuen Typ die pid als foreign primary key gewählt wird
- Die pid ist zugleich auch primary key von den 3 Typen

#### Adresse:

- Alle Attribute sind Text
  - PLZ evtl. mit Buchstaben bei ausländischen Patienten, auch längere Formate als 5 Ziffern erlaubt
  - Hausnummer wie „13/2“ auch abgedeckt

#### Fachgebiet:

- Extra Entity, da bei einer Namensänderung lediglich der Name geändert wird, anstatt bei jedem Arzt den Namen zu ändern

#### Arzt

- Pro Arzt nur ein Fachgebiet, daher Foreign Key auf dessen id
- Gehalt muss größer als Wert 0 sein, genauso wie bei Pfleger

#### Krankheit:

- Laut WHO ist eine Bezeichnung aus Buchstaben+Ziffern, daher also text

#### Medikament:

- Kein Serial, da Medikamente meistens bereits eine ID haben (Barcode o.Ä)

#### hatsymptom:

- Da sowohl ein Symptom zu mehreren Krankheiten, als auch mehrere Krankheiten dasselbe Symptom haben können → Primary key aus Symptom und Krankheit, mehrere Kombinationen möglich

#### einsetzbar:

- Ein Medikament kann für keine, eine oder mehrere Krankheiten eingesetzt werden, umgedreht können aber auch mehrere Krankheiten durch dasselbe Medikament behandelt werden → Primary Key aus znr und whoid

#### Wechselwirkung:

- Sowohl Medikament als auch die korrespondierende Medizin mit Wechselwirkungen referenzieren auf die Medikamenten Tabelle, beide Attribute bilden daher als Paar den Primary key
- Optional ist eine detailliertere Beschreibung möglich

#### Behandlung:

- Datum hier genauer, nicht nur Tag sondern bis mindestens auf die Sekunde genaue Erfassung → timestamp

#### verwendet:

- Ein Medikament kann für eine oder mehrere Behandlungen eingesetzt werden, andererseits können aber auch mehrere Behandlungen dasselbe Medikament haben → Primary Key aus znr und behnr