Datenbanken Praktikum Gruppe 04 Aufgabenblatt 4

Finn Kronjäger, Tom Hert

Version 1.0.0

4.2

- 4.2.1 Ist eine funktionale Abhängigkeit, da die Personalnummer eindeutig ist
- 4.2.2 Ist keine funktionale Abhängigkeit, da die ZimmerNr ohne StationsNr nicht eindeutig ist, und somit nicht die Station bestimmt.
- 4.2.3 Ist keine funktionale Abhängigkeit, da ZimmerNr allein nicht eindeutig ist. Siehe 4.2.2
- 4.2.4 Ist keine funktionale Abhängigkeit, da mehrere Mitarbeiter zu einer eindeutigen Stationsnummer gehören können
- 4.2.5 Ist eine funktionale Abhängigkeit, da das Datum und der Patient einer Behandlung eindeutig bestimmen, um welche Behandlung es geht, und wann diese abgerechnet wurde. Da jeder Behandlung eine Fallpauschale zugewiesen wird, ist somit auch diese eindeutig bestimmt. (Wenn man davon ausgeht, dass ein Patient nicht mehrere Behandlungen zum gleichen Zeitpunkt bekommt)
- 4.2.6 Ist eine funktionale Abhängigkeit. Siehe 4.2.5: Datum und Patient sind bereits eindeutig, die Erweiterung um Fallpauschale ändert nichts.
- 4.2.7 ist keine funktionale Abhängigkeit, da ein Patient im Laufe der Zeit mehrere betten Belegen kann. Keine Eindeutigkeit, welche Zimmerbelegung gemeint ist.