

Raumplanung - relationales Datenbankmodell

6. September 2022

ohne Verschmelzung

Nutzer	<u>Personalnummer</u> , Passwort
Admin	<u>Nutzer.Personalnummer</u>
Geraet	<u>Typ</u>
Raum	<u>Nummer</u>
Platz	<u>PID</u> , Position
nutzt	<u>Nutzer.Personalnummer</u> , <u>Geraet.Typ</u>
verfuegbar	<u>Platz.PID</u> , <u>Geraet.Typ</u>
besetzt	<u>Nutzer.Personalnummer</u> , <u>Platz.PID</u> , Datum, Nachmittag
enthaelt	<u>Raum.Nummer</u> , <u>Platz.PID</u>

mit Verschmelzung

Nutzer	<u>Personalnummer, Passwort</u>
Admin	<u>Nutzer.Personalnummer</u>
Geraet	<u>Typ</u>
Raum	<u>Nummer</u>
Platz	<u>PID, Position, Raum.Nummer</u>
nutzt	<u>Nutzer.Personalnummer, Geraet.Typ</u>
verfuegbar	<u>Platz.PID, Geraet.Typ</u>
besetzt	<u>Nutzer.Personalnummer, Platz.PID, Datum, Nachmittag</u>

Anmerkung: Primaerschluessel, Fremdschluessel