

Grundlagen Wirtschaftsinformatik

Sommersemester 2022

Übungsblatt 3

Aufgabe 1 (Normalisierung)

Überführen Sie die folgende Tabelle schrittweise in die 3. Normalform (3 NF). Kennzeichnen Sie Primär- und Fremdschlüssel!

<u>PersNr</u>	Name	Abt.Nr.;Abteilung	<u>ProjektNr</u>	Projekt	Prj-Std
101	Müller	1; Motoren	11	Qualitätssteigerung	60
101	Müller	1; Motoren	12	Outsourcing	40
102	Meier	2; Karosserie	13	Kostendämpfung	100
103	Krause	2; Karosserie	11	Qualitätssteigerung	20
103	Krause	2; Karosserie	12	Outsourcing	50
103	Krause	2; Karosserie	13	Kostendämpfung	30
104	Schmidt	1; Motoren	11	Qualitätssteigerung	80
104	Schmidt	1; Motoren	13	Kostendämpfung	20

Hinweis/Interpretationshilfe: Herr Müller aus der Abteilung Motoren arbeitet im Projekt Qualitätssicherung 60 Stunden.