

1. Übung: Normalisierung

- Eine Tabelle zur Verwaltung von Personalinformationen soll bis in die 3. Normalform überführt werden.
Angelegt wurde eine „naive“ Tabelle „PERSONAL-PROJEKT“. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können an mehreren Projekten beteiligt sein. Es wird jeweils notiert, wie viele Stunden sie in einem Projekt geleistet haben.

| P# | P_Name | Abt# | Abt-Name | Pj# | Pj-Name | Pj-Std |
|-----|---------|------|------------|------------|---------|------------|
| 101 | Müller | 1 | Motoren | 11, 12 | A, B | 60, 40 |
| 102 | Meier | 2 | Karosserie | 13 | C | 100 |
| 103 | Krause | 2 | Karosserie | 11, 12, 13 | A, B, C | 20, 50, 30 |
| 104 | Schmidt | 1 | Motoren | 11, 13 | A, C | 80, 20 |