

# Übungsblatt zur Normalisierung einer Datenbank

Stand: Leistungskurs 2024

*Die Aufgabenstellungen sind hier kursiv dargestellt.*

## Aufgabe 1:

Gegeben ist das folgende Relationsschema zur Verwaltung der Kursbelegung von Schülern einer Schule.

<u>SchülerID</u>	Vorname	Nachname	Geburtsdatum	<u>KursID</u>	Kursname	Lehrer
1	Max	Mustermann	2006-05-15	101	Mathematik	Dr. Müller
1	Max	Mustermann	2006-05-15	102	Physik	Dr. Mayer
2	Lisa	Schmidt	2008-08-22	101	Mathematik	Dr. Müller
2	Lisa	Schmidt	2008-08-22	103	Informatik	Dr. Müller
3	Jonas	Wagner	2007-11-10	102	Physik	Dr. Mayer
3	Jonas	Wagner	2007-11-10	104	Chemie	Dr. Becker

*Überführen Sie das obige Relationsschema in die 3. Normalform.*