

## Papierübung 5

### *Normalisierung zweier Relationen (1. bis 3. Normalform)*

Normalisieren Sie die nachfolgenden Relationen eines Mietwagen-Unternehmens (1. bis 3. Normalform) unter der Annahme, dass keine Wechselnummern verwendet werden und dass die Autos tageweise vermietet werden:

Wagen:

WagenNr	Kennzeichen	Wagentyp	Fr/km	MieterNr	Datum	Preis	Total
1	ZH 333 666	Mercedes190	0.80	3/64/19	11.11/2.5/14.3	160/400/200	760
2	ZH 111 222	Toyota MR2	0.75	5/3	5.8/24.4	82.50/150	232.50
3	ZH 100 000	Suzuki Swift	0.50	19/5	12.3/12.8	200/50	250
4	ZH 25 25 25	Mercedes190	0.80	-		-	-

Mieter:

MieterNr	Name	PLZ	Ort	Total	ZahlDatum	ZahlBetrag
3	Maier	8001	Zürich	310.00	1.12/26.4	160/150
64	Meier	8003	Zürich	400.00	2.6	400
5	Meyer	8001	Zürich	132.50	3.9/3.9	82.50/50
19	Meyr	8003	Zürich	400.00	28.3/28.3	200/200