Ex. 4

# 1. Anonymisieren Sie die angehängte Excel-Daten (auf ILIAS) so, dass 3-Anonymität gilt

Siehe Tabelle

Matrikel-Nr. -> entfernt da Identifier

Vorname. -> entfernt da Identifier

Name. -> entfernt da Identifier

Strasse -> entfernt da Quasi-Identifier

Ort -> generalisiert auf 2 erste Stellen der PLZ

Geburtsdatum -> generalisiert auf Jahrzehnt

# 2. Inwiefern könnte es datenschutztechnisch heikel sein, wenn die Stadt Bern Daten zum Energieverbrauch von Quartieren oder sogar einzelnen Haushalten sammelt, auswertet und publiziert?

Durch eine Background Knowledge Attack können Personen trotz k-Anonymität eindeutig identifiziert werden.