

Aufgabe 1)

Richtig: 1012

Falsch: 370

Fehlerquote: 26.772793053545584 %

Aufgabe 2)

a) $k = 10$ cross validation:

Durchschnittsfehler bei 10 cross Validation: 29.767441860465116 %

b) $k = N$ cross validation (Jackknife)

Durchschnittsfehler bei 1728 cross Validation: 29.976851851851855 %

c) Bootstrap

Mittlerer Fehler: 46.12109826589551 %

Max Fehler: 96.24277456647398 %

Min Fehler: 30.057803468208093 %