

## Übungsblatt 6

Dr. Marina Haller und Prof. Dr. Carolin Strobl

**Aufgabe 1** Von 100 Studenten studieren 40 Psychologie, 20 Erziehungswissenschaften und 10 beide Fächer. Es wird ein Student zufällig ausgewählt.

1. Geben Sie die Wahrscheinlichkeiten  $P(P)$ ,  $P(E)$ ,  $P(P \cap E)$  an
2. Mit welcher Wahrscheinlichkeit studiert der zufällig ausgewählte Student Psychologie oder Erziehungswissenschaften
3. Mit welcher Wahrscheinlichkeit studiert der zufällig ausgewählte Student nicht Psychologie