

Ablauf eines Hypothesentests (5 Schritte)

1. Hypothesen formulieren
(H_0 und H_1)

2. Signifikanzniveau α festlegen

3. Teststatistik berechnen

4. p-Wert bestimmen

$p < \alpha$?

H_0
ablehnen

Ergebnis ist
statistisch signifikant

Nein

H_0 nicht
ablehnen

Keine ausreichende
Evidenz gegen H_0