

Image Quality and Perception

Erkennung von Filtern in Abhängigkeit vom Alter

Vero Sacotto
Lukas Wiegand
Jannik Reichert
Tim Fleckenstein

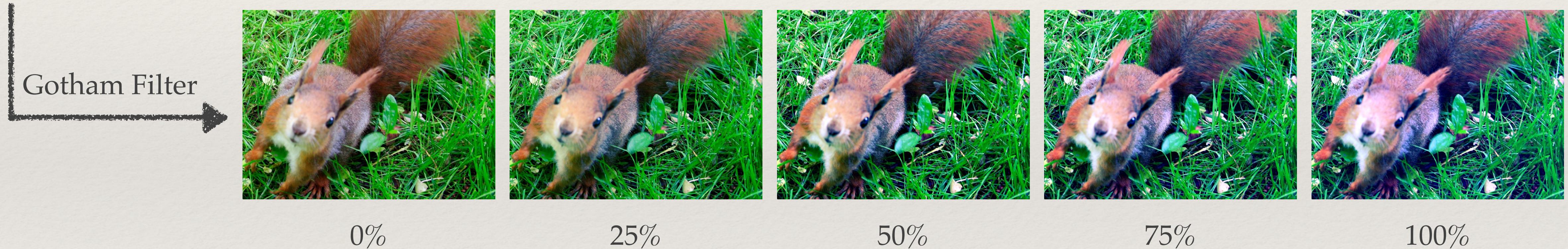
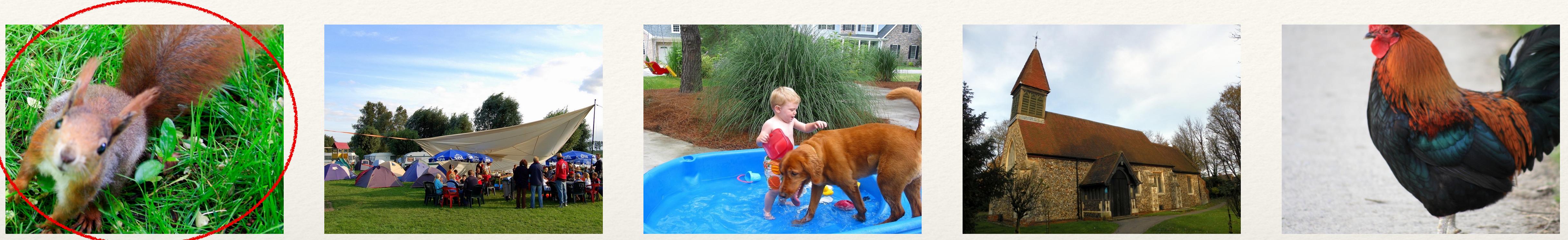
Forschungsfrage und Hypothese

Untersuchung von altersbedingten Unterschieden in der Identifizierung von Filtern

Hypothese

Da junge Menschen häufiger gefilterten Bildern in den sozialen Medien ausgesetzt sind, erkennen diese besser, ob ein Bild gefiltert wurde oder nicht.

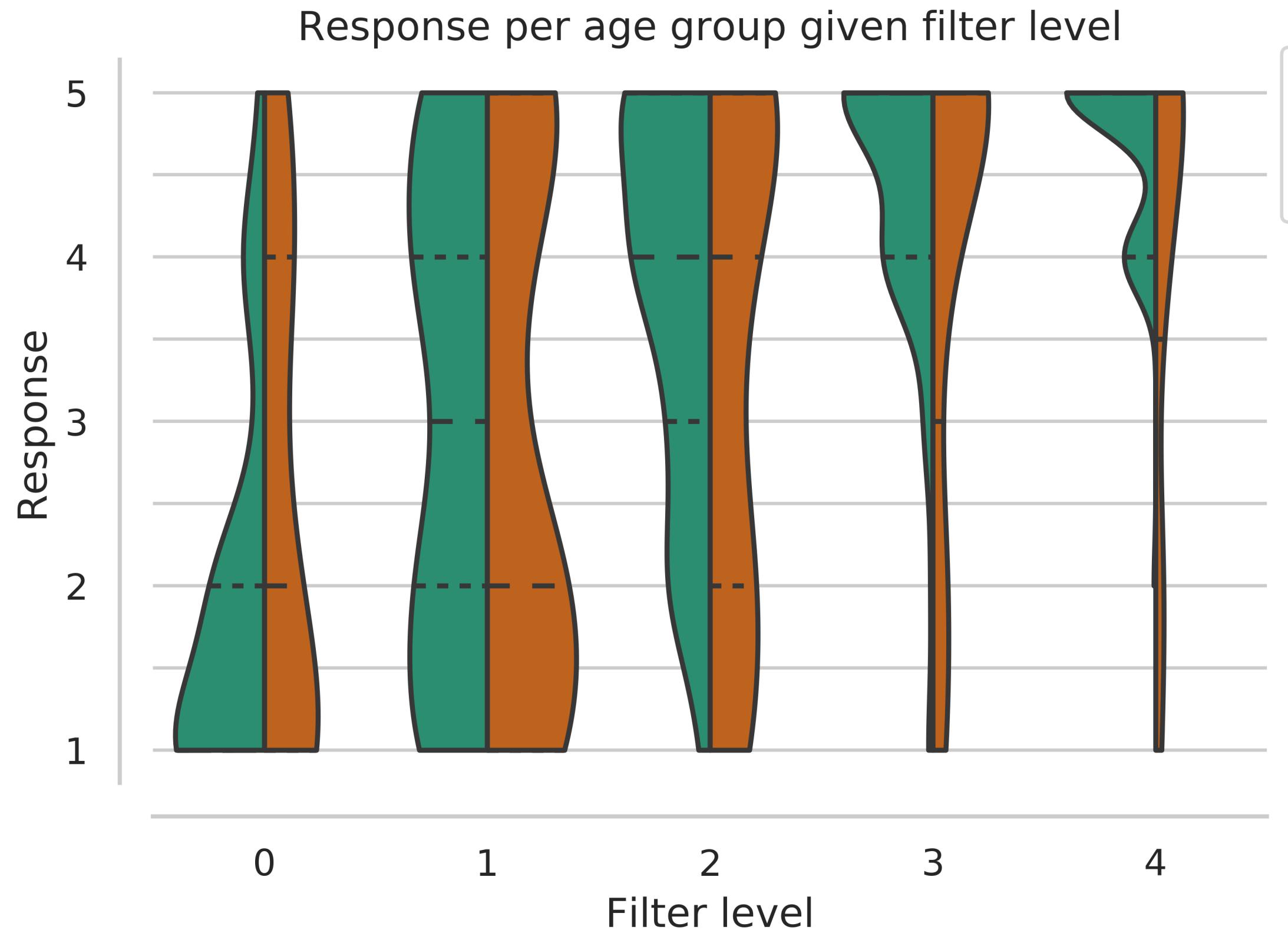
Experimentaldesign



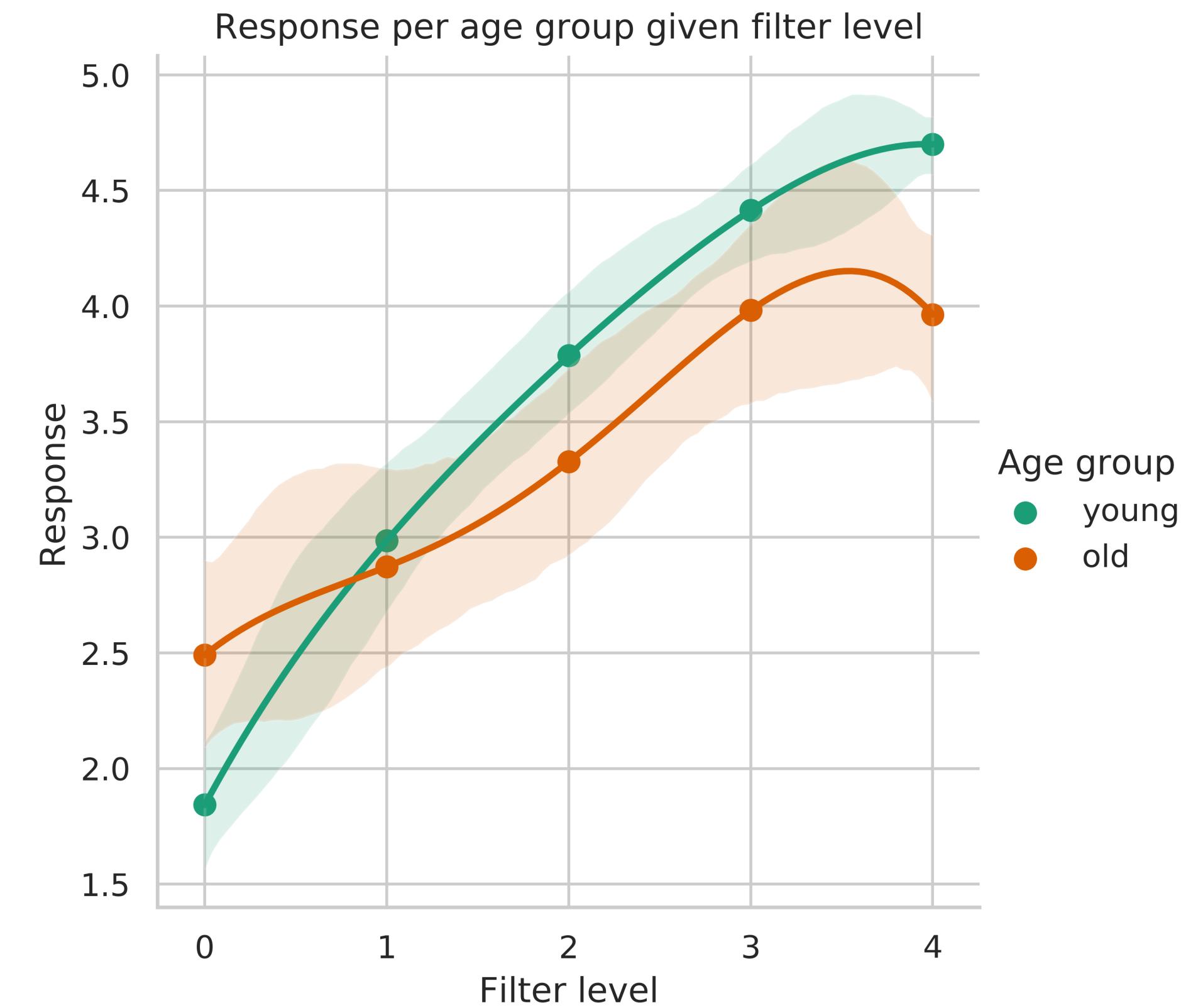
Wurde dieses Bild gefiltert?

- Nein
- Eher Nein
- Ich weiß es nicht
- Eher Ja
- Ja

Ergebnisse



Violinplot



Lineare Regression

Probleme und Perspektiven

Probleme

- wenige Teilnehmer
- Technologische Affinität
- Filtervariation
- Reihenfolge der Bilder

Perspektiven

- Verzicht auf Altersgruppen
- andere Variablen zur Gruppierung der Teilnehmer
- verschiedene Filterstärken und -komponenten
- genauere Untersuchung von Bildmanipulationen
- mehr Stimuli