

# Attention dynamics in intertemporal choice

## Masterarbeit mit Prä-registrierung und Auswertung von Blickbewegungsdaten

Liebe Studys,

wir haben unanalyisierte Blickbewegungsdaten von insgesamt über 100 Versuchspersonen bei der Bearbeitung von intertemporalen Entscheidungen. Ein Teil der Daten stammt aus der Vormessung (Messblock) des kürzlich veröffentlichten Artikels *Choice repetition bias in intertemporal choice: An eye-tracking study*. Diese Daten sollen im Rahmen einer Masterarbeit analysiert werden. Im Zentrum der Fragestellung soll das Thema der Untersuchung von Entscheidungsprozessen bei intertemporalen Entscheidungen mit Hilfe von Blickbewegungen stehen. Die spezifische Fragestellung soll eigenständig oder gemeinsam, theoretisch erarbeitet und deren Untersuchung vor Blick in die Daten prä-registriert werden.

### Ziele der Bachelorarbeit

- Prä-registrierung der Fragestellung und der Analyseschritte
- Konfirmatorische Auswertung des Datensatzes in R und/oder Matlab
- (optional) Explorative Analysen des Datensatzes in R und/oder Matlab
- Dokumentation der Ergebnisse in Form eines Journalartikels nach APA
- Veröffentlichung der Daten und Analysen

### Chancen

- Einblicke in Entscheidungsforschung, insbesondere intertemporale Entscheidungen
- Auseinandersetzung mit der Methode der Blickbewegungsmessung und der resultierenden Daten
- vertiefende Auseinandersetzung mit Datenaufbereitung und -auswertung in R/Matlab
- Einblicke in Open Science, insbesondere Präregistrierungen

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in R (z.B. erworben in den Veranstaltungen *M2* oder *Datenanalyse mit R*) oder Matlab, oder Bereitschaft zur selbstständigen Einarbeitung (gern auch im Rahmen eines vorigen Praktikums)
- selbstständige und neugierige Arbeitsweise

## Kontakt

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich gern an [Martin Schoemann](#) oder [Ulrike Senftleben](#).