

# Choice history bias in intertemporal choice

## Bachelorarbeit mit Prä-registrierung und Erhebung eines Entscheidungsexperimentes

Liebe Studys,

wir haben einen alten Preprint *Choice history bias in intertemporal choice* von 2019, welcher zur Veröffentlichung um ein prä-registriertes Experiment erweitert werden soll. Die Arbeit befasst sich mit Abhängigkeit einer Entscheidung von dem Ausgang ähnlicher Entscheidungen in der Vergangenheit, auch bekannt als *path-dependency* oder *history bias*. Das dritte Experiment im Preprint soll um eine Manipulation erweitert werden, um die Frage zu beantworten, ob die Existenz des choice history bias in intertemporalen Entscheidungen tatsächlich am verkürzten inter-trial-interval (siehe Experiment 3 im Preprint) oder an der Einführung einer response deadline liegt.

### Ziele der Bachelorarbeit

- Prä-registrierung des Entscheidungsexperiments
- Erhebung der Daten (nur in Teilen wie es die Zeit zulässt mit Unterstützung durch SHKs der Professur)
- Konfirmatorische Auswertung des Datensatzes in R und/oder Matlab
- Dokumentation der Ergebnisse nach APA

### Chancen

- vertiefende Auseinandersetzung mit Datenauswertung in R und Gewinnung von Einblicken in Matlab
- Einblicke in Entscheidungsforschung, insbesondere intertemporale Entscheidungen
- Einblicke in Open Science, insbesondere Präregistrierungen

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in R (z.B. erworben in den Veranstaltungen *M2* oder *Datenanalyse mit R*), oder Bereitschaft zur selbstständigen Einarbeitung
- selbstständige und neugierige Arbeitsweise

## Kontakt

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich gern an [Martin Schoemann](#) oder [Prof. Stefan Scherbaum](#).