

# MARIA WOITOW

WISSENSCHAFTLICHE  
MITARBEITERIN

## KONTAKTAUFNAHME

Universität Greifswald  
Franz-Mehring-Straße 47, 17489 Greifswald  
E-Mail: maria-woitow@uni-greifswald.de

## FORSCHUNGSINTERESSE

Menschen lernen and bilden Gedächtnis basierend auf individuellen Erfahrungen sowie durch das Beobachten des Verhaltens anderer. Unklar ist jedoch, ob sich diese beiden Lernstrategien in ihrem Effekt auf die Gedächtnisbildung unterscheiden und ob es hierbei Unterschiede über die menschliche Entwicklung hinweg gibt. Daher beschäftige ich mich im Rahmen meiner Promotion mit der Frage, ob sich Erfahrungslernen und Beobachtungslernen in der späteren Gedächtnisleistung unterscheiden. Zudem möchte ich untersuchen, ob es hierbei Entwicklungsunterschiede zwischen Kindern und Erwachsenen gibt. Um der Forschungsfrage nachzugehen und zugrundeliegende Mechanismen zu verstehen, nutze ich einen neuro-komputationalen Ansatz, welcher Verhaltensdaten, komputationale Modellierung und neuronale Daten (EEG) kombiniert.

## CURRICULUM VITAE

- Seit 2023  
*Promotionsstipendiatin des Elsa-Neumann-Stipendiums*
- Seit 2022  
*Promotion an der Berlin School of Mind and Brain*
- 2022  
*Wissenschaftliche Hilfskraft in der Abteilung Kognitive Neurologie, UMG, Göttingen*
- 2021  
*ERASMUS Forschungspraktikum im Neuroethology of Communication Lab, Budapest*
- 2018-2021  
*Master in Developmental, Neural and Behavioral Biology, Georg-August-Universität Göttingen*
- 2013-2016  
*Bachelor in Biologie, Universität Leipzig*