



Institut für Psychologie
Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie, Motivation
und affektive Neurowissenschaften

Prof. Dr. Oliver C. Schultheiss

**Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg**



Prof. Dr. Oliver C. Schultheiss

Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie

Nägelsbachstr. 49b

91052 Erlangen

Tel. 09131-8520880

Bachelorarbeiten zu vergeben zum Thema:

Einfluss von Furchtkonditionierung auf physiologische Variablen

Diese Bachelorarbeit widmet sich der Untersuchung des Einflusses von Furchtkonditionierung mittels Elektrostimulation auf physiologische Parameter wie bspw. die elektrodermale Aktivität, Kortisol- oder Alpha-Amylase-Levels. Konkret bedeutet das bspw. die Untersuchung von Vorher-nachher-Effekten auf physiologische Parameter oder ein Gruppenvergleich zwischen einer Experimental- und Kontrollgruppe.

Ihre Aufgaben schließen unter anderem die Rekrutierung von Versuchspersonen, die Durchführung der Datenerhebung inkl. Vorbereitung der Versuchspersonen, Aufbereitung der physiologischen Daten im Labor und die statistische Auswertung ein.

Zeitraum: **ab Februar 2025**

Interessenten melden sich bitte per E-Mail mit aktuellem Transcript of Records, CV und Interessensbekundung bei Marlies Haffki (marlies.haffki@fau.de).

Literatur:

Lonsdorf, T. B., Menz, M. M., Andreatta, M., Fullana, M. A., Golkar, A., Haaker, J., ... & Merz, C. J. (2017). Don't fear 'fear conditioning': Methodological considerations for the design and analysis of studies on human fear acquisition, extinction, and return of fear. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 77, 247-285.