BACHELOR / MASTER THESIS

# Hundekognition im Alltag

## Dog cognition in everyday life

Cognitive Neuroscience Laboratory · Deutsches Primatenzentrum Göttingen

## Das Projekt

Das Projekt untersucht Kognition und Verhalten von Hunden dort, wo sie leben: in privaten Haushalten. Ein computergestütztes Enrichment-Gerät stellt den Hunden kognitive Aufgaben und zeichnet ihr Verhalten automatisch auf. Im Fokus steht die vergleichende Kognitions- und Verhaltensanalyse.

## The project

The project studies the cognition and behaviour of dogs where they live: in private households. A computer-assisted enrichment device presents cognitive tasks to the dogs and records their behaviour automatically. The focus is on comparative cognitive and behavioural analysis.

## Aufgaben

1. **Geräteproduktion** – Aufbau und Test
2. **Studienmanagement** – Rekrutierung, Betreuung
3. **Verhaltenstests** – bei den Hunden zuhause
4. **Datenanalyse** – Verhaltens- & Gerätedaten
5. **Verschriftlichung** – Ergebnisse der Arbeit

## Your tasks

1. **Device production** – assembly and testing
2. **Study management** – recruitment, support
3. **Behavioural testing** – in the dogs' homes
4. **Data analysis** – behaviour & device data
5. **Write-up** – results of the thesis

## Wir bieten

- Enge Betreuung durch Postdocs der Abteilung Kognitive Neurowissenschaften
- Ein interdisziplinäres Projekt zwischen Neurowissenschaft, Verhaltensforschung und Technik
- Bachelor- oder Masterarbeit; Beginn ab sofort oder nach Vereinbarung

## We offer

- Close supervision by postdocs of the Cognitive Neuroscience Laboratory
- An interdisciplinary project between neuroscience, behavioural research and engineering
- Bachelor or master thesis; start immediately or by arrangement

## Profil

- Studium der Biologie, Neuro- oder Kognitionswissenschaften o. Ä.
- Interesse an Hunden und Tierverhalten; Freude am Kontakt mit Hundehalter:innen
- Selbstständige, zuverlässige Arbeitsweise; Programmierkenntnisse und Führerschein von Vorteil

## Profile

- Studies in biology, neuroscience, cognitive science or similar
- Interest in dogs and animal behaviour; enjoy working with dog owners
- Independent, reliable way of working; programming skills and a driving licence are a plus

## Interesse? / Interested?

Kurze Bewerbung (Motivation, Lebenslauf) bitte per E-Mail.

Please send a short application (motivation, CV) by email.

KONTAKT · CONTACT

**Felix Schneider**

fschneider@dpz.eu

Cognitive Neuroscience Laboratory · Deutsches Primatenzentrum GmbH – Leibniz-Institut für Primatenforschung
Kellnerweg 4 · 37077 Göttingen · www.dpz.eu