

Alexander Strobel
Fakultät Psychologie

Masterstudiengang Psychologie: Cognitive-Affective Neuroscience (CAN)

Allgemeine Einführung

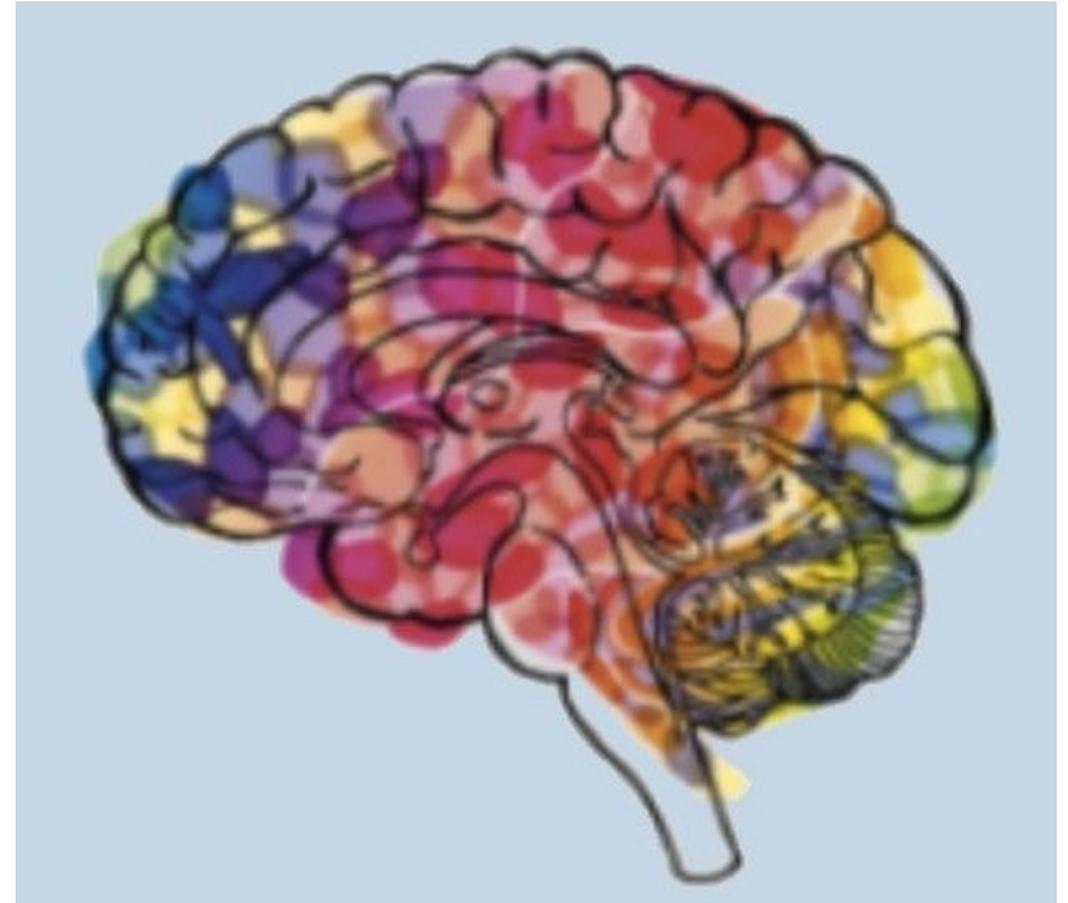
Überblick

Allgemeines

- Forschungsprofillinien der Fakultät
- Cognitive-Affective Neuroscience
- Modulübersicht
- Personen
- Studiendokumente
- Weitere Hinweise

Überblick über die Professuren und Module

Zeit für Fragen



Fakultät Psychologie

Forschungsprofilinien

Klinische Psychologie
und Psychotherapie

Human
Performance in Socio-
Technical Systems

Cognitive-Affective
Neuroscience

VOLITION AND
COGNITIVE CONTROL



MECHANISMS
MODULATORS
DYSFUNCTIONS
SFB940

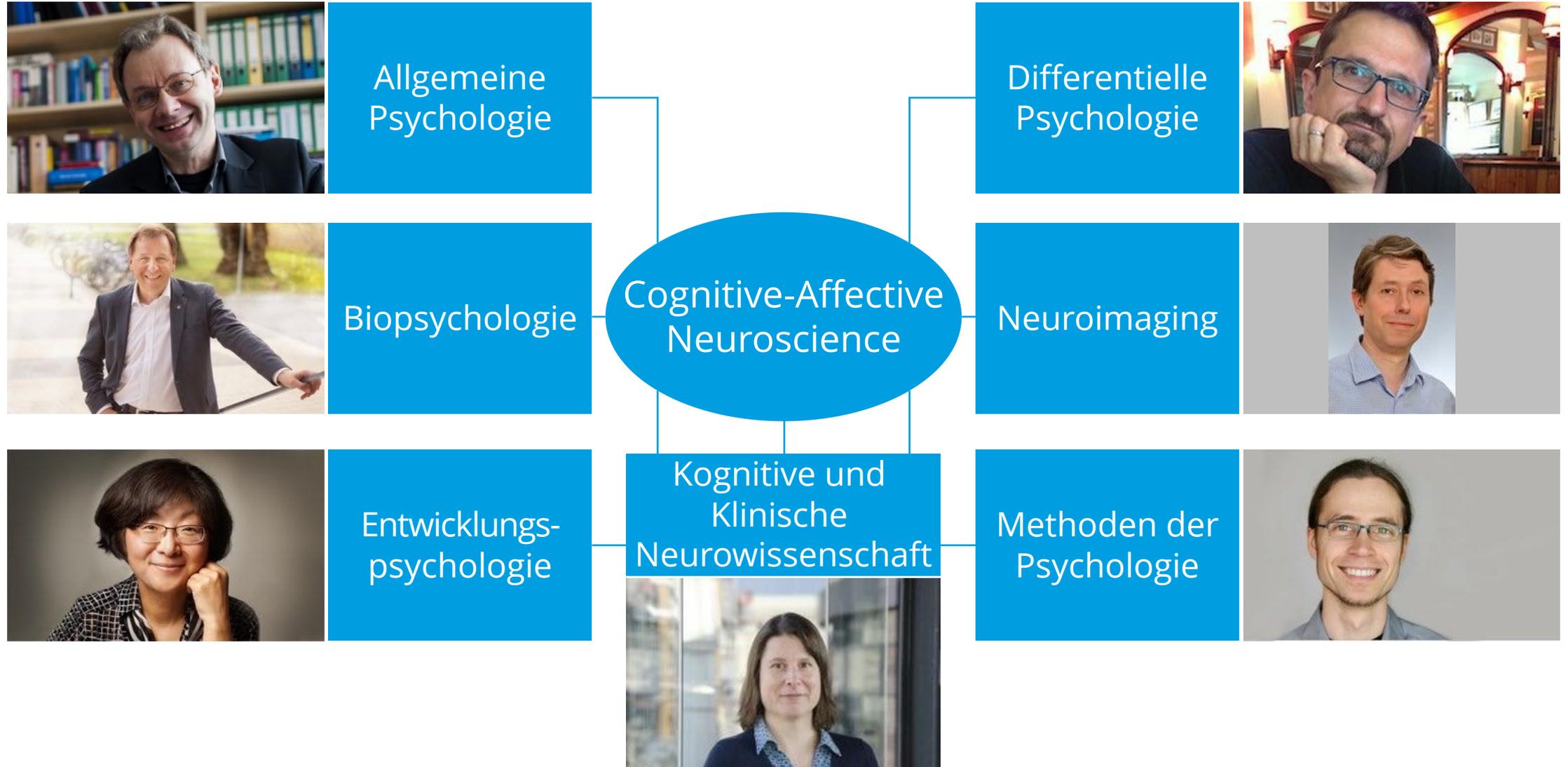


CeTI

Centre for Tactile Internet
with Human-in-the-Loop

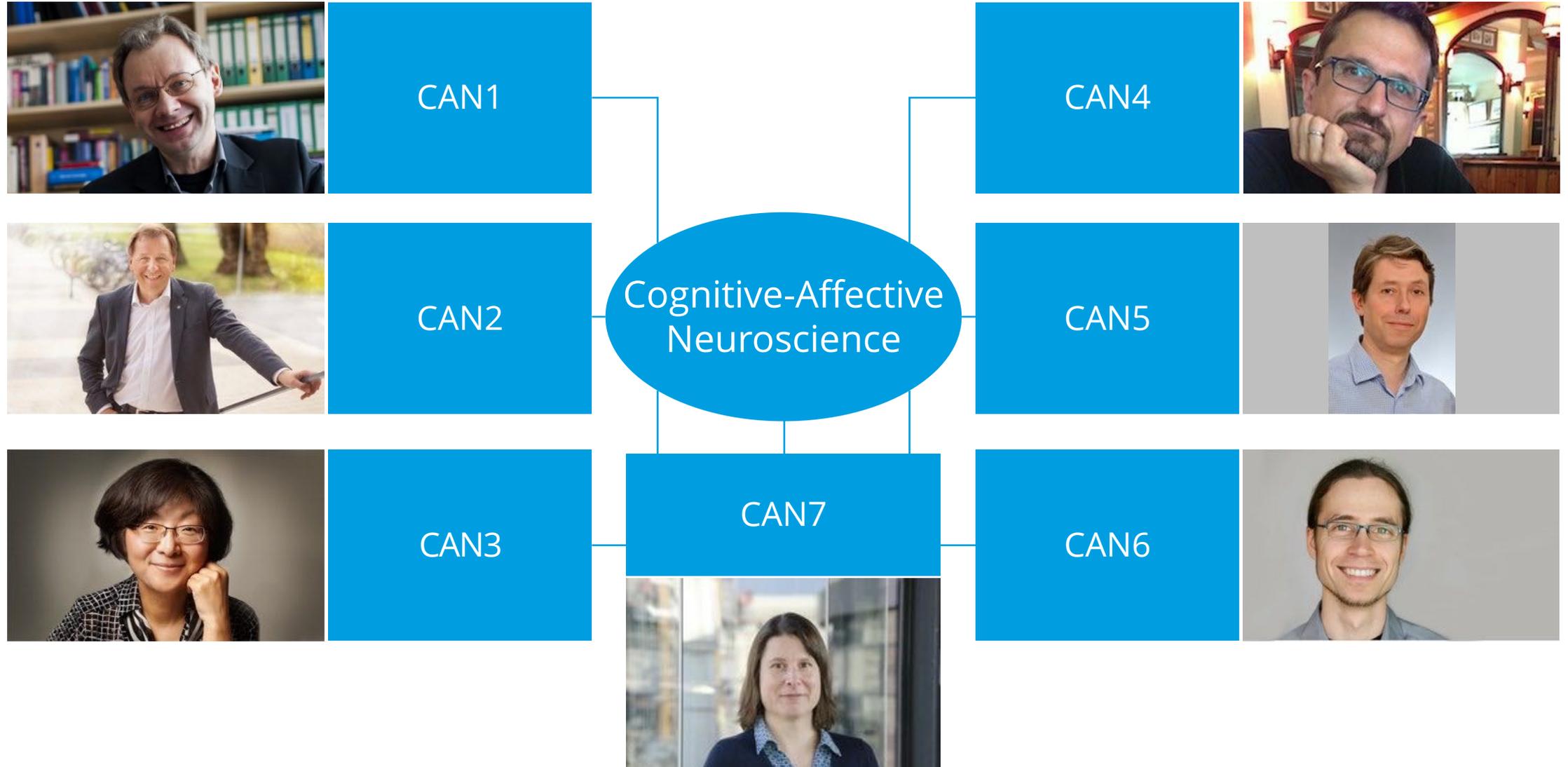
Cognitive-Affective Neuroscience (CAN)

Professuren



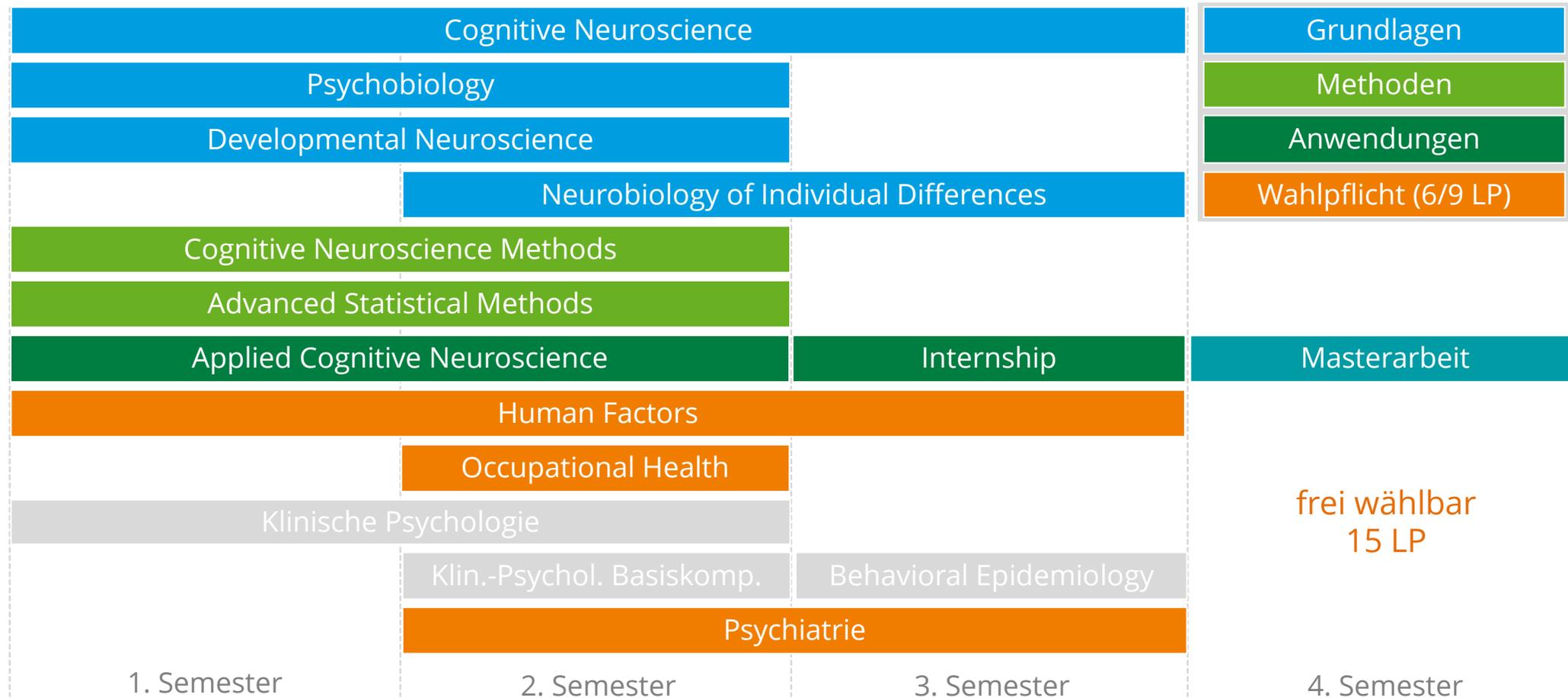
Studiengang CAN

Pflichtmodule



Studiengang CAN

Modulübersicht



Module in Klinischer Psychologie stehen aus Kapazitätsgründen leider nicht mehr zur Verfügung, s.u.

Studiengang CAN

Studiendokumente

<https://tud.link/kq8r> →



v.a. Studien- und Prüfungsordnung

enthalten alle Informationen zum Aufbau des Studiums, zu Modulinhalten, zu Prüfungsmodalitäten, Fristen etc.

Bitte lesen Sie diese genau durch, das vermeidet Überraschungen und ermöglicht eine optimale Studienplanung!

weiteres Informationsmaterial auf CAN-Seite

- Praktikumsrichtlinie
- Info zur Themenwahl bei Masterarbeiten

Studiengang CAN

Personen

- Alexander Strobel (Studienberater/Studiengangskoordinator)
BZW A405 | 463-32528 | alexander.strobel@tu-dresden.de

Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Studienorganisation inkl. Beschwerdemanagement außer bei folgenden Themen:

- Prüfungen → Prüfungsausschussvorsitzende
- Praktikum → Praktikumsbeauftragte



Studiengang CAN

Personen

- Alexander Strobel (Studienberater/Studiengangskoordinator)
[BZW A405](#) | [463-32528](#) | alexander.strobel@tu-dresden.de
- Shu-Chen Li (Praktikumsbeauftragte/Prüfungsausschussvorsitzende)
[BZW A233](#) | [463-34162](#) | shu-chen.li@tu-dresden.de
- Petra Freitag (Studienorganisation der Fakultät)
[BZW A336](#) | [463-33279](#) | petra.freitag1@tu-dresden.de
- Sibyl Herrmann (Prüfungsamt der Fakultät)
[WIL A315](#) | [463-36342](#) | pruefungsamt.psychologie@tu-dresden.de
- Fachschaftsrat & stud. Studiengangskoordination
fsr.psychologie@tu-dresden.de | stugako-can-ma@mailbox.tu-dresden.de
- Allgemeine Informationen zur Studienvorbereitung
<https://tud.link/hdpb>



Studiengang CAN

Weitere Hinweise

Organisation der Lehre im Wintersemester 2023/24 ...

- wird pro Modul bzw. Lehrveranstaltung i.A. zentral über die Lernplattform OPAL koordiniert, bitte achten Sie auf entsprechende Emails, wenn Sie in eine Lerngruppe eingeladen wurden

Wahlpflichtmodule

- klinische WP-Module stehen – wie schon im Bewerbungsprozedere kommuniziert – aus Kapazitätsgründen leider nicht mehr zur Verfügung (Ausnahme: Psychiatrie)
- alternative WP-Angebote (so etwa Data Science, Mathematik, Informatik) befinden sich in der fortgeschrittenen Planung und werden so bald wie möglich implementiert
- man kann sich allerdings aus dem TUD-Studienangebot auch selbst Module „stricken“, bei Einverständnis der Prüfer:innen der jeweiligen Module kann das als strukturelles Äquivalent zu einem WP-Modul anerkannt werden
- Anerkennung struktureller Äquivalenz zu WP-Angeboten kann auch für im Ausland absolvierte Module beantragt werden!
- Summe der Credits aus den WP-Modulen kann auch größer 15 CP sein

Studiengang CAN

Weitere Hinweise

Das Praktikum ...

- soll erst nach dem 1. Semester starten (Ausnahme: Anrechnung eines bereits erbrachten freiwilligen Praktikums)
- bietet sich als Forschungspraktikum an, muss aber kein Forschungspraktikum sein
- muss unter Betreuung von Personen mit Abschluss in Psychologie, Neurowissenschaften oder vergleichbar absolviert werden, wenden Sie sich im Zweifel an die Praktikumsbeauftragte
- kann im Ausnahmefall auch studienbegleitend erfolgen, so lange ein „zusammenhängender Arbeitsrhythmus“ gewährleistet ist
- s. „Richtlinie für betreute Praxiszeiten“ auf CAN-Seite der Fakultät (<https://tud.link/kq8r>)

Überblick über die Professuren und Module

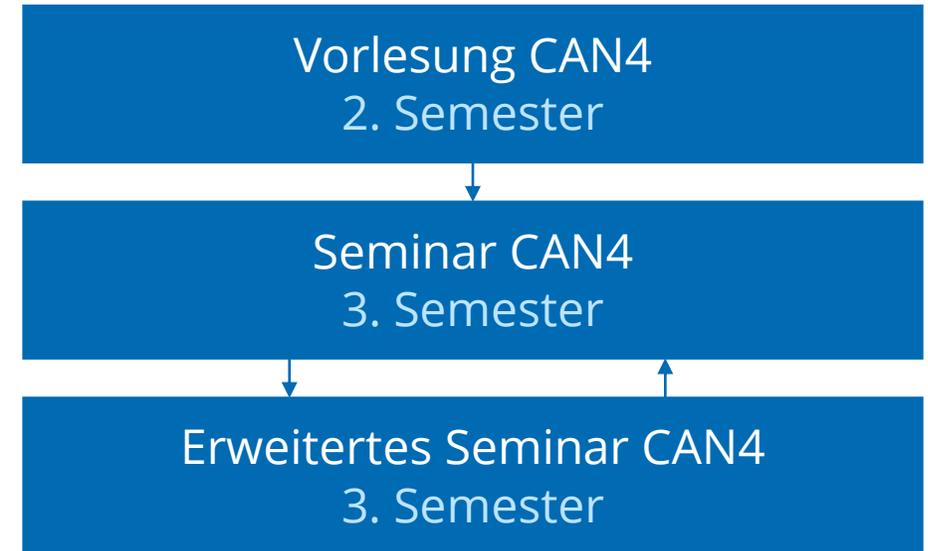
Beispiel CAN4: Neurobiology of Individual Differences

CAN4: Neurobiology of Individual Differences

Modul

Inhalte

- Vertiefung der Kenntnis neurobiologischer Einflussfaktoren auf Unterschiede in Temperament, Kognition und Sozialverhalten
- Inhaltliche Vertiefung und Erschließen aktueller Forschungsfelder in Kleingruppenarbeit
- Erwerb von Grundkenntnissen zur Erhebung und Analyse neurobiologischer Parameter (EEG, Peripherphysiologie)



CAN4: Neurobiology of Individual Differences

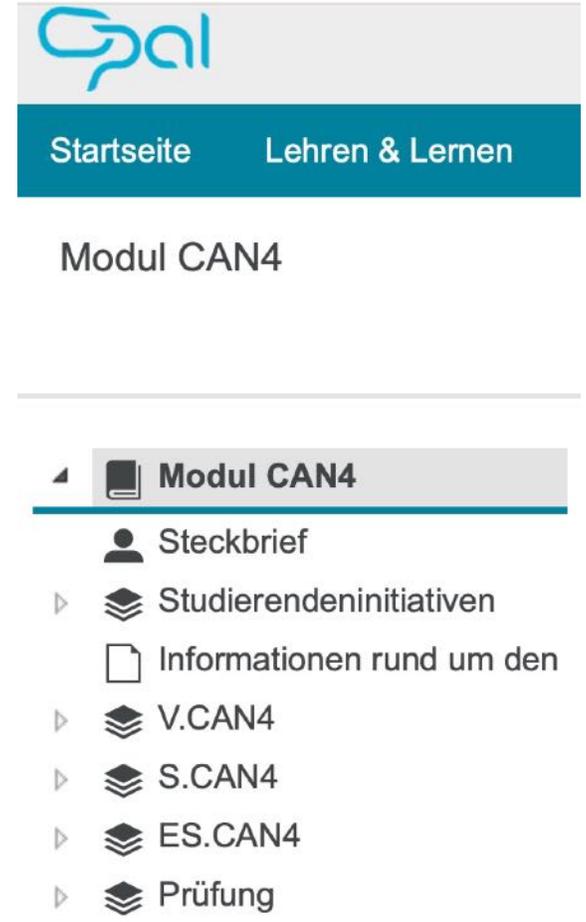
OPAL-Kurs

OPAL-Kurs

In diesem Kurs sind die Lehr- und Lerninhalte der Lehrveranstaltungen des Moduls gebündelt (inkl. Lehrvideos und assoziierter Lektüre). Er besteht aus folgenden Unterkursen:

- Vorlesung (Betreuer: Alexander Strobel)
- Seminar (Betreuer: Christoph Scheffel)
- Erweitertes Seminar (Betreuerin: Anne Gärtner)

Zugang via: <https://tud.link/fgl7>



OPAL

Startseite Lehren & Lernen

Modul CAN4

Modul CAN4

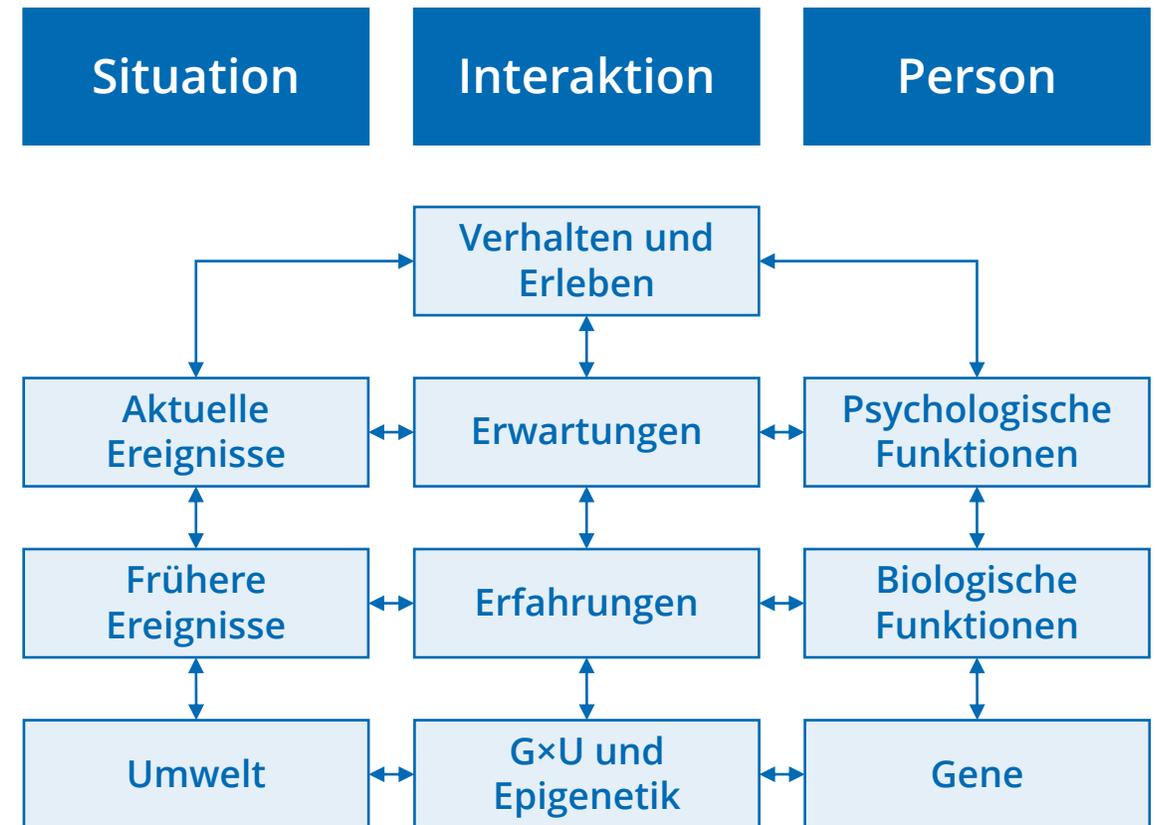
- Steckbrief
- Studierendeninitiativen
- Informationen rund um den
- V.CAN4
- S.CAN4
- ES.CAN4
- Prüfung

CAN4: Neurobiology of Individual Differences

Vorlesung

Überblick

- Wiederholung Biopsychologische Persönlichkeitstheorien
- Tonische und phasische Monoaminfunktion
- Molekulargenetik
- Epigenetik
- Gen×Umwelt-Interaktion
- Kognitive Motivation
- Aufmerksamkeitskontrolle
- Emotionsregulation
- Altruismus
- Intraindividuelle Variabilität



Vielen Dank!