

Was kommt nach dem (Bachelor) Studium?

Berufsfelder und Berufsaussichten mit Cognitive Science

Laura Krieger – Koordinatorin für Individuelle Studienplanung



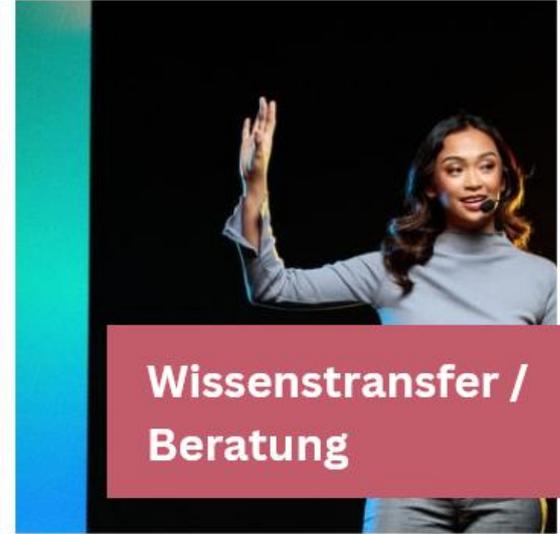
Typische Berufsfelder nach dem Studium (Auswahl)



**Mensch-Maschine-
Interaktion**



**Forschung /
Entwicklung**



**Wissenstransfer /
Beratung**



**Lernpsychologie
Personalentwicklung**



**Data Science / KI
Softwareentwicklung**



**Organisationsstruktur,
Projektmanagement**

Beispiele für typische Berufswege nach dem Studium



Dr. Viviane Clay
(Ph.D. 2021)

Bs.C., Ms.C. & Ph.D.
Cognitive Science



Dr. Benedikt Ehinger
(Ph.D. 2018)

Bs.C., Ms.C. & Ph.D.
Cognitive Science



Devrim Celik
(M.Sc. 2022)

Ms.C. Data Science



Bs.C. Cognitive Science



Jonas Setzkorn
(M.Sc. 2019)

Ms.C. Cognitive Science



Bs.C. Produktgestaltung



Anke Haas
(M.Sc. 2022)

Ms.C. Cognitive Computing



Bs.C. Cognitive Science



Susan Wache
(M.Sc. 2011)

Ms.C. Cognitive Science



Bs.C. Biologie



Beispiele für typische Berufswege nach dem Studium



Künstliche Intelligenz / Softwareentwicklung

Executive Director
ThousandBrainsProject
Numenta



Forschung und Lehre

Jun.-Prof.
Computational Cognitive Science
Universität Stuttgart



IT-Technologie / Cybersecurity

Team Lead Penetrationstests
Security Research & Consulting

Dozent (Ethical Hacking)



Marktforschung / Nutzererlebnis

Senior UX Researcher
Digitas: Agentur für Marketing



Unternehmensberatung

Senior Consultant & Partner
Technical Specialist, IBM

Keynote Speaker



Innovation / Start-Up

Geschäftsleitung & Mitgründerin
feelSpace GmbH

Auch typisch: individuelle Karrierewege



Dr. Maren Urner
(Ph.D. 2013)

Ph.D. Neuroscience
M.Sc. Cognitive Neuroscience
B.Sc. Cognitive Science



Radboud
University
Nijmegen



Daniel Sproll
(B.Sc. 2013)

B.Sc. Cognitive Science



Christina Bruns
(M.Sc. 2020)

B.Sc. & M.Sc.
Cognitive Science



Ausbildung zu Krankenpflegerin



Dr. Lasse Scherffig
(M.Sc. 2005)

Ph.D. Kunsthochschule
für Medien Köln
M.Sc. Digital Media
B.Sc. Cognitive Science



Maike Gaca
(M.Sc. 2014)

Therapeutische Fortbildungen
M.Sc. Social, Cognitive &
Affective Neuroscience
B.Sc. Cognitive Science



Anne Lang
(M.Sc. 2021)

B.Sc. & M.Sc.
Cognitive Science



Auch typisch: individuelle Karrierewege



Wissenschafts- kommunikation

- Autorin & Mitgründerin von Perspective Daily
- Professorin für Nachhaltige Transformation



Innovation / Technologie

CEO
VR-Entwickler
realities.io



Projektmanagement

Pflegeentwicklung
Pflegedirektion,
Robert-Bosch-Krankenhaus



Kunst / Gesellschaft

Professur Interaction Design
Köln International School
of Design



Therapie

- Selbständige Tanztherapeutin
- Bewegungstherapeutin in einer Klinik / neuro psychosomatischen Station



Umweltbildung

Ausstellungen, Bildung für
Nachhaltige Entwicklung,
Umweltkommunikation
Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Kompetenzen, die vermittelt werden, nicht nur fachliche...

Kommunikationsfähigkeiten

Kritisches Denken



Innovationsstärke

Selbstreflexion

Selbstorganisation

Analysefähigkeiten

Teamwork

Lösungsorientiertheit

Herausforderungen des Studiums

- Fachlich: Mathe, Logik, Programmieren, Englisch
- Falsche Erwartungen der neuen Studierenden:
Cognitive Science ist weder Psychologie noch Informatik!

Einblicke in das Studium: Student Journal und Podcast *Kaleidoscience*



Herausforderungen des Studiums

- Zu viele Möglichkeiten im Studium und kein klares Berufsbild

Ressourcen des Instituts, die bei der Berufsplanung helfen

- *Meet the Locals* und Hackathons mit Industriepartnern
- Alumni Conference (6. und 7. Juni)
- Pflichtauslandssemester bzw. Praktikum
- Abschlussarbeiten in Kollaboration mit anderen Universitäten oder der Industrie
- Meine neue Stelle als Koordinatorin für individuelle Studienplanung für Beratungen einzelner Studierender

Typische Wege nach dem Bachelor...

M.Sc. Cognitive Science
M.Sc. Cognitive Computing

Spezialisierung

Neurowissenschaften
Künstliche Intelligenz
Statistik und Data Science
Kommunikations- und Medienwissenschaften
Rechtspsychologie
Forensische Psychologie und Kriminologie
Bildungsforschung und Pädagogik
Friedens- und Konfliktforschung
Digital Humanities



B.Sc.
Cognitive Science

Ausland



Arbeitswelt

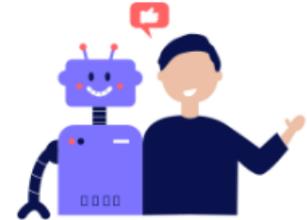
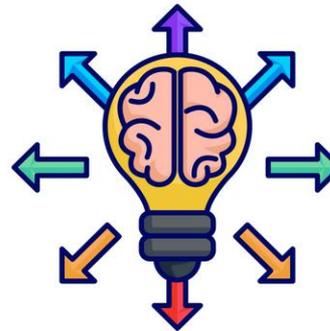
IT / Programmierung
Unternehmensberatung
Data Science

Was ganz anderes...

Journalismus
Tanztherapie
Handwerk
...



Takeaways:



- **Vielfältige Berufschancen**

Gefragte Kompetenzen

- **Nichtlineare Karrierewege**

Unterstützung bei der Studienplanung und Berufsplanung



- **Schwerpunktsetzung und persönliche Motivation**

Freiheit eigene Stärken zu entdecken





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!