

# Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Bachelor of Arts



## Kurzprofil

## Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition

Der Studiengang Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition (PNK) wird vom Bereich Philosophie der Universität Magdeburg angeboten. Er behandelt im Kern das moderne Gehirn-Geist-Problem. Philosophische Inhalte werden mit neurowissenschaftlichen und psychologischen Inhalten sowie Forschungsfragen zur KI integriert. Ziel ist, eine reflektierte und interdisziplinäre Perspektive auf das Forschungsfeld Gehirn und Geist zu erlangen und eine kritisch-informierte Auseinandersetzung mit moderner empirischer Forschung zu fördern. Der Studiengang ermöglicht wissenschaftliche wie auch außerwissenschaftliche Karrierewege.

### Daten zum Studiengang

- **Abschluss:** Bachelor of Arts (B. A.)
- **Regelstudienzeit:** 6 Semester
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Studienort:** Magdeburg
- **Zulassungsfrei:** ja

[Mehr lesen >](#)



## Kontakt

### Studiengangleitung

Prof. Dr. Holger Lyre  
Mail: [lyre@ovgu.de](mailto:lyre@ovgu.de)  
Telefon: 0391-67-56567

### Studienfachberatung

PD Dr. habil. Alexander Staudacher  
Mail: [alexander.staudacher@ovgu.de](mailto:alexander.staudacher@ovgu.de)  
Telefon: 0391-67-56574

## Studieninhalte und -ziele

### Studieninhalte

PNK ist ein hochgradig interdisziplinärer Studiengang, der sich mit Form, Struktur und Funktionsweise des Denkens, Wahrnehmens und Erlebens und letztlich den grundlegenden Fragen des Verhältnisses von Gehirn und Geist befasst. Er umfasst ein vollwertiges Bachelorstudium in Philosophie mit einem besonderen Schwerpunkt in Theoretischer Philosophie, Philosophie des Geistes und Wissenschaftstheorie. Ergänzt wird die philosophische Ausbildung durch Grundlagen in den kognitiven Neurowissenschaften und Psychologie. Dazu gehören neben relevanten Grundlagenkenntnissen in Mathematik, Statistik und Informatik auch Inhalte über Aufbau, Funktion und Entwicklung von Nervensystemen und ihrer computationalen Modellierung mittels neuronaler Netze und KI-Systemen.

### Studienziele

PNK bietet ein einzigartiges Studienprogramm, das die Vermittlung von Grundkenntnissen in den Neuro- und Kognitionswissenschaften mit einer fundierten philosophischen Ausbildung verbindet: Die Studierenden erwerben neben grundlegenden, systematischen Kenntnissen des philosophischen Denkens (mit den Schwerpunkten in der Philosophie des Geistes und der Wissenschaftstheorie) somit Wissen im Bereich der Neurowissenschaften, der Informatik und der Psychologie. Darüber hinaus werden Fertigkeiten vermittelt, das erworbene Wissen in die Berufspraxis zu übertragen.

[Modulhandbuch \(PDF\) >](#)

## Studienverlauf

### Zum Studienverlauf des B. A. Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition

Der Studiengang PNK verbindet eine fundierte philosophische Ausbildung mit Fach- und Methodenkenntnissen aus den Neuro- und Kognitionswissenschaften. Er besteht aus drei Bereichen (Philosophischer Bereich, Neuro- und Kognitionswissenschaftlicher Bereich, Optionaler Bereich), einem Praktikum und einer Bachelorarbeit, in denen insgesamt 180 CP (Credit Points) erworben werden.

## Berufsperspektiven

### Spätere Berufsfelder von PNKler:innen

Oft wird gefragt, was man mit einem Abschluss in Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition eigentlich tun kann. Die eigentliche Frage lautet aber: Was kann man **nicht** damit tun? Der Bachelor PNK ermöglicht sowohl wissenschaftliche als auch außerwissenschaftliche Karrierewege, geistes- und naturwissenschaftliche Spezialisierungen, sowie neuartige Tätigkeiten, in denen zwischenmenschliche Fähigkeiten mit naturwissenschaftlichem Wissen und technischem Know-How kombiniert werden müssen. Die beruflichen Einsatzmöglichkeiten und Tätigkeitsfelder von PNK-Absolvent:innen sind daher vielfältig. Hierzu gehören unter anderem:

- Wissenschaft (insbesondere interdisziplinäre Forschung zwischen Philosophie, Kognitions- und Neurowissenschaften, Informatik und KI),
- Berufe an Schnittstellen geistes- und naturwissenschaftlicher Inhalte in Forschung und Entwicklung, der Wirtschaft (speziell Internet- und Technologie-Unternehmen) sowie bei Verlagen, Museen, Verbänden und Stiftungen,
- Wissenschaftsmanagement,
- Wissenschaftsjournalismus und PR,
- Projektmanagement und Consulting.

## Hier bewerben!

**HIER BEWERBEN** für den Studiengang **B. A. Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition** der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg!

Psychologie

Philosophie