

UTN

Technische Universität Nürnberg



Die 2021 gegründete UTN ist eine innovative Universität mit Schwerpunkt auf Künstlicher Intelligenz, interdisziplinärer Forschung und moderner Lehre. Mit flachen Hierarchien, digitalen Technologien und einer offenen, integrativen Kultur bietet sie ein zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld. Der nachhaltige Campus in Nürnberg wird das Zentrum eines neuen Stadtviertels und Heimat für rund 6.000 Studierende. Die Metropolregion Nürnberg überzeugt mit hoher Lebensqualität, guter Verkehrsanbindung und attraktiven Lebenshaltungskosten.

Postdoctoral Researcher im Cognitive Neuroscience Lab (m/w/d)

Wie lernen Kleinkinder, ihre Umwelt zu erfassen? Und wie unterstützen die Entwicklung von Funktion und Struktur im Gehirn diesen bemerkenswerten Prozess? Im Cognitive Neuroscience Lab der UTN, unter der Leitung von Prof. Dr. Charlotte Grosse Wiesmann, untersuchen wir wie sich höhere kognitive Funktionen (wie soziale Kognition, abstraktes Denken, und episodisches Gedächtnis) entwickeln und im Gehirn implementiert sind. Im Rahmen des ERC-Projekts REPRESENT erforschen wir insbesondere die neurokognitiven Mechanismen der Entwicklung unserer Fähigkeit, über verschiedene kognitive Domänen hinweg über interne Repräsentationen nachzudenken (insbesondere in der Theory of Mind und dem Nachdenken über Zeit und über verschiedene Möglichkeiten). Um diese Fragen zu untersuchen, kombinieren wir modernste verhaltenswissenschaftliche, neurowissenschaftliche und computationaler Methoden (einschließlich funktioneller und struktureller MRT, EEG und Eye-Tracking).

Möchtest Du zu diesem interdisziplinären Forschungsvorhaben beitragen und Teil unseres wachsenden Teams werden?

Klingt nach dir?

Dann bewirb dich jetzt **hier** und werde Teil einer einzigartigen Reise im Cognitive Neuroscience Lab im Department Liberal Arts and Social Sciences (LIAS). Gemeinsam bauen wir die Universität der Zukunft – mit deinem Talent und deinem Engagement.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Umsetzung innovativer Forschungsprojekte im Bereich der Entwicklung und neurokognitiven Grundlagen höherer menschlicher Kognition
- Veröffentlichung und Präsentation von Forschungsergebnissen in Fachzeitschriften und auf internationalen Konferenzen
- Mitwirkung beim Aufbau interdisziplinärer Kooperationen in Wissenschaft und Gesellschaft

Dein Profil:

Erforderlich:

- Eine erfolgreich abgeschlossene Promotion in Psychologie, Kognitionswissenschaften, Neurowissenschaften, Linguistik oder einem verwandten Bereich
- Erfahrung mit fortgeschrittenen Methoden der kognitiven Neurowissenschaften (EEG, MRT oder computationale Methoden, z. B. unter Einsatz von multivariaten Methoden, Konnektivität, Machine Learning, Modellierung kognitiver oder neuronaler Prozesse, EEG-Frequenzbandanalysen, Quellen-Lokalisation o. ä.)
- Sehr gute schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit sowie sehr gute Englischkenntnisse
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise, Kommunikationsfreude sowie sicheres und verbindliches Auftreten

Wünschenswert:

- Erfahrung mit neurokognitiver Forschung in Kleinkindern
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Benefits:

Attraktive Vergütung & Sicherheit

- Das Arbeitsverhältnis ist aufgrund des Drittmittelprojekts befristet bis 31.10.2029
- Attraktive Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L (Je nach Stufe ab €4.629,74 brutto, näheres unter: <https://oeffentlicher-dienst.info/tv-l/allg/>)
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes: Jahressonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge (VBL) und Möglichkeit zur Entgeltumwandlung

Work-Life-Balance & Flexibilität

- Flexible Arbeitszeiten und Mobile-Working-Optionen für eine optimale Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- 30 Tage Urlaub pro Jahr (bei einer 5-Tage-Woche) plus arbeitsfreie Tage am 24. & 31. Dezember

Weiterentwicklung & Karriere

- Fort- und Weiterbildungsangebote, z. B. Sprachkurse und Fachseminare

Arbeitsumfeld & Kultur

- Moderner, ergonomisch ausgestatteter Arbeitsplatz in einem zukunftsorientierten Umfeld
- Kollegiales und motiviertes Team mit gelebter Du-Kultur
- Dynamisches Arbeitsumfeld mit abwechslungsreichen Herausforderungen an einer neu gegründeten Universität

Corporate Benefits & Mitarbeiterangebote

- Zugang zu unserem Corporate Benefit Programm mit attraktiven Vergünstigungen und Mitarbeiterangeboten
- Regelmäßige Team-Events

Mobilität

- Verkehrsgünstige Lage mit guter Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- Kostenfreie Parkplätze, E-Ladesäulen, Diensträder

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerbende werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden gem. Art. 7 Abs. 3 Bayerisches Gleichstellungsgesetz zur Bewerbung aufgerufen.

Du hast Fragen ...

zum Bewerbungs- und Einstellungsprozess? Dann melde dich einfach mit dem Betreff „LIAS-2025-05“ per Mail an jobs@utn.de.

zum Inhalt der Stelle? Prof. Dr. Charlotte Grosse Wiesmann, ist gerne für deine Fragen da – schreib einfach an charlotte.grosse.wiesmann@utn.de.

Interessiert?

Dann schicke uns deine aussagekräftige Bewerbung bis zum **19.11.2025 ausschließlich über unser Bewerbungsportal**.

Die Vorstellungsgespräche finden voraussichtlich in **KW 49** statt.

