Medizinische Doktorarbeit in

Kinderklinik, Neuro-Sozialpädiatrie Ausschreibung vom:

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch $igotimes$ klinisch-experimentell $igodot$ experimentell $igodot$ med. historisch $igodot$
*Thema der Doktorarbeit:
Einfluss des Alters bei Kindergartenbesuchs auf die Langzeitentwicklung von Frühgeborenen
*BetreuerInnen:
Prof. Dr. med. Juliane Spiegler (Leiterin Neuro- und Sozialpädiatrie) NN
Dr. Anna Häfke, Dr. Tillman Schubert
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
In Deutschland werden ca. 8% aller Kinder zu früh, d.h. vor der vollendeten 37.SSW geboren.
Jährlich kommen etwa 10.000 Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht < 1500 g zur Welt und zeigen
ein hohes Risiko für Probleme in der Langzeitentwicklung und Teilhabe.
In den Daten des German Neonatal Network (Geburtsjahre 2009-2016) sollen Ergebnisse des
Langzeitoutcomes von >3500 Frühgeborenen in Abhängigkeit des Kindergartenbesuchs ausgewertet
und analysiert werden.
Outcome: Lungenfunktion, Infektionen, Sprache, Teilhabe
*Aufgaben des Promovierenden:
Aufbereitung einzelner vorhandener Variablen im Datensatz, Datenharmonisierung, Datenanalyse
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Interesse an Frühgeborenen, Belastbarkeit und Einsatzfreude, SPSS Kenntnisse bzw. Einarbeitung in SPSS oder R, Freisemester (WS 2025/26 oder SS 2026)
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: Nein: Nein:
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Start Sommer 2025: Einarbeitung in Datensatz. Dauer: 6 Monate Vollzeit für die Datenaufbereitung, Auswertung von Primärdaten, dann Schreiben der Arbeit nach individuellem Plan
*Notwendigkeit Forschungssemester:
ein Freisemester wird dringend empfohlen
Projektfinanzierung:
keine spezifische Förderung für die Doktorarbeit, Arbeit ist eingebettet in EU Projekt (https://improve-preterm.eu/)
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Nicht notwendig
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
spiegler_j@ukw.de
Bewerbungsunterlagen bitte bis zum 15.6.25 einreichen, anschließend finden Auswahlgespräche statt
Bemerkung:
Die Ergebnisse dieser Arbeit sollen publiziert werden. Es wird erwartet, dass die/der Doktorand:in die

Daten auf der Jahrestagung einer Fachgesellschaft vorstellt (z.B. DGKJ/DGSPJ/GNPI)