

## Wahlfach Klinik Sommersemester 2018 Anlage Kurzbeschreibung

<b>Wahlfachbezeichnung:</b>	Themen pädiatrischer Forschung
<b>Stoffgebiet:</b>	Kinderheilkunde
<b>Institut/Klinik:</b>	Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
<b>Verantwortliche Lehrkraft:</b>	Mandy Vogel, Tanja Poulain
<b>Kurzbeschreibung:</b>	In einem theoretischen Teil werden den Kursteilnehmern Kenntnisse zu den Themen Studiendesign, Datenerhebungsarten, Variablenarten, Standardisierung und statistische Auswertungsmethoden vermittelt. Im anschließenden praktischen Teil werden die erlernten Inhalte in einem Projekt unter Nutzung des Statistikprogramms R angewandt. Dabei werden die Teilnehmer angeleitet, Basisberechnungen (z.B. Gruppenergleiche und Zusammenhangsanalysen) am eigenen Computer (Gruppenarbeit) durchzuführen. Der Kurs eignet sich besonders für diejenigen, die eine Dissertation im Bereich der pädiatrischen Forschung schon begonnen haben oder noch anstreben. Die Teilnehmer sollten Interesse an statistischen Verfahren mitbringen und die Statistikvorlesung bereits besucht haben. Weitere Voraussetzung: eigener Laptop (mindestens einer pro 2 Teilnehmer).
<b>Form:</b>	Kleingruppenunterricht (UaK)
<b>Termine/Veranstaltungsort:</b>	12.04. (19:00 - 20:30) Theorieteil 19.04. (19:00 - 20:30) Theorieteil 26.04. (19:00 - 20:30) Theorieteil 03.05. (19:00 - 20:30) Theorieteil 14.06. (19:00 - 20:30) Einführung in R, Tanja eventuell noch Urlaub 16.06. (08:30 - 16:00) Praxisteil 30.06. (08:30 - 16:00) Praxisteil 05.07. (nach Absprache) Fragestunde 12.07. Prüfung
<b>Prüfungsmodalitäten:</b>	Klausur und Hausaufgaben
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	5
<b>Maximalteilnehmerzahl:</b>	6
<b>Empfohlen ab:</b>	ab 6. Fachsemester
<b>Einschreibung:</b>	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal: 01.03. – 30.04.2018.
<b>Ansprechpartner im Fach:</b>	Mandy Vogel (Mandy.Vogel@medizin.uni-leipzig.de) Tanja Poulain (tpoulain@life.uni-leipzig.de)