

**Die Plastisch- und Handchirurgische Klinik des Universitätsklinikums Erlangen sucht ab sofort eine / einen med. Doktorandin/en im Rahmen eines klinischen Forschungsprojektes.**

Der Titel des Projektes lautet: „*Prospektive Analyse der Handkraft bei verschiedenen häufig vorkommenden Erkrankungen der Hand*“.

Im Rahmen dieser Doktorarbeit kommt ein sehr innovatives, non-invasives Untersuchungsverfahren zur Anwendung, welches wir im Rahmen einer vorausgegangenen Doktorarbeit bereits mit Erfolg etablieren und anwenden konnten. Dabei kommt ein Gerät zur Erfassung der Kraft / Druck-Parameter (beim Faustschluss) für Daumen und Langfinger (sog."Manugraphy"-System) zur Anwendung. Die Messung soll bei Patienten mit verschiedenen Erkrankungen der Hand zu unterschiedlichen Zeitpunkten (präoperativ, 6 Wochen, 6 Monate und 12 Monate postoperativ) angewandt werden. Die Ergebnisse dieser beiden Messverfahren sollen mit den anamnestisch / klinisch zu erhebenden übrigen Befunden korreliert werden. Für die Erhebung der Patientendaten sind 2 Jahre vorgesehen, eine studienbegleitende Promotion ist möglich. Es wird jedoch ein kontinuierliches Engagement, insbesondere auch in der vorlesungsfreien Zeit erwartet.

**Das Aufgabengebiet umfasst u. a.:**

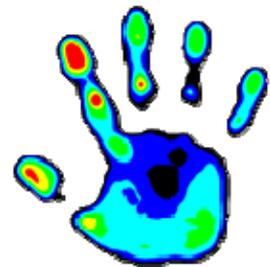
- Sammeln von Patientendaten
- Manugraphy und klinische Untersuchungen an ambulanten Patienten
- statistische Auswertung der Daten

**Wir bieten:**

- Fundierte Einarbeitung und exzellente Betreuung des Projektes
- Erlernen von wissenschaftlichem Arbeiten
- Klar strukturiertes Projekt
- Spannendes und interdisziplinäres Forschungsumfeld

**Notwendige Qualifikation:**

- Begeisterung zum wissenschaftlichen Arbeiten
- Medizinstudenten / -innen ab dem 1. klinischen Semester



Wenn Sie Begeisterung am wissenschaftlichen Fortschritt durch klinische Forschung in der Medizin besitzen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (schriftlich oder per E-Mail).

Leiter der Studie: Dr. med. A. Cai / Ltd. OA PD Dr. med. J. Beier

**Kontakt:**

Dr. med. A. Cai  
Plastisch- und Handchirurgische Klinik  
Universitätsklinikum Erlangen  
Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen  
Tel. ++49-9131-85 33277  
ajia.cai@uk-erlangen.de