



Universitätsklinikum Carl Gustav Carus · 01304 Dresden

Promotionsarbeit

UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie Abteilung für Plastische und Handchirurgie

Titel:

Elektive Amputation und bionische Prothesenversorgung nach schweren Handverletzungen und chirurgischer Rekonstruktion.

Schwere Handverletzungen schränken die Funktion und Ästhetik der betroffenen Hand aufgrund massiver Traumata des Skeletts und der Weichteile erheblich ein. Die chirurgische Rekonstruktion ist oft unbefriedigend, so dass eine elektive Amputation und die bionische Prothesenversorgung in Betracht gezogen werden kann. Die Bewertung der funktionellen Ergebnisse und der Lebensqualität nach der chirurgischen Rekonstruktion ist Grundlage für klinische Entscheidungen. Anhand objektiven Messparameter und der Einschränkungen der Patienten erfolgt die elektive Amputation und bionische Prothesenversorgung.

Ihre Mitarbeit erfolgt in einem Team mit aus der Klinik für Plastische und Handchirurgie mit einem Clinical Scientist sowie dem Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS/ Pulverbettverfahren und Drucken. Im Rahmen dieser interdisziplinären Kooperation und der Förderung durch das EKFZ stehen Ihnen kompetente Forscher sowie wertvolle Ressourcen zur Verfügung.

Studientyp: Klinisch prospektive Studie

Zeitraum: Beginn März 2023/ **Dauer:** 12-24 Monate (Freisemester nicht notwendig)

Anforderungsprofil: Wir wünschen uns klinisches und wissenschaftliches Interesse an der Handchirurgie sowie neusten technischen Entwicklungen in der bionischen Prothetik. Außerdem erwarten wir gute medizinische

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus Dresden
an der Technischen
Universität Dresden**
Anstalt des öffentlichen Rechts
des Freistaates Sachsen

Hausanschrift:
Fetscherstraße 74
01307 Dresden
Telefon 0351 458-0
www.uniklinikum-dresden.de

Ärztlicher Direktor
Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Geschäftsf. Direktor
Prof. Dr. med. K.-P. Günther

**Direktor für Plastische und
Handchirurgie**
Prof. Dr. med. A. Dragu, MHBA

Pflegedienstleiterin
Claudia Miersch-Liefke, BA

Verwaltungsleiterin
Dipl.-Ing. oec. Ute Posselt



**Beste Klinik
in Sachsen**
Die Dresdner.
Spitzenmedizin.

Vorstand:
Prof. Dr. med. D. M. Albrecht
(Medizinischer Vorstand, Sprecher)
Frank Ohi
(Kaufmännischer Vorstand)

**Vorsitzender des
Aufsichtsrates:**
Univ.-Doz. Dr. G. Brunner

Bankverbindungen:
Commerzbank AG
IBAN DE68 8508 0000 0509 0507 00
BIC DRESDE33

Ostächsische Sparkasse Dresden
IBAN DE28 8505 0300 3120 1377 81
BIC OSDD DE81 XXX

Deutsche Kreditbank AG
IBAN DE78 1203 0000 0011 2073 70
BIC BYLA DE31 001

UST-IDNr.: DE 140 135 217
St-Nr.: 203 145 03113

Abteilung für Plastische und Handchirurgie
Leiter: Prof. Dr. med. Adrian Dragu, MHBA

Grundkenntnisse der Handanatomie sowie ein hohes Engagement für das Projekt.

Bewerbungen: Bitte mit Lebenslauf und Motivationsschreiben an Dr. S.A.

Alawi

(seyed-arash.alawi@uniklinikum-dresden.de)