

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019
Anlage Kurzbeschreibung**

Wahlfachbezeichnung:	Einführung in die computerassistierte Therapie
Stoffgebiet:	Computerassistierte Chirurgie
Institut / Klinik:	Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS) in Zusammenarbeit mit Neurochirurgie, Herzchirurgie, HNO-Chirurgie
Verantwortliche Lehrkraft:	Prof. Dr. Thomas Neumuth, Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger
Kurzbeschreibung:	Computergestützte Assistenzsysteme werden in immer größerem Maße in der routinemäßigen therapeutischen Praxis eingesetzt. Die Möglichkeiten einer Computerassistenz in der Therapie reichen von verbesserter diagnostischer Bildgebung über dreidimensionale Visualisierung, chirurgische Navigation und Mechatronik bis hin zur Telemedizin. Die Veranstaltung vermittelt das technische Grundwissen, um die neuartigen Techniken der computerassistierten Therapie reflektiert anwenden und bewerten zu können. Anwendungen und Fallbeispiele aus unterschiedlichen chirurgischen Disziplinen zeigen den praktischen Einsatz des aktuellen Stands der Technik. Einzelne Geräte können im ICCAS-Demo-OP selbst praktisch erprobt werden.
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	14.01. - 18.01.2019, 07:30 bis 13:30 Uhr Die genauen Räumlichkeiten und Vorlesungstitel werden auf der ICCAS-Webseite unter www.iccas.de angegeben.
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input checked="" type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere <input type="text"/>
Mindestteilnehmerzahl:	<input type="text" value="3"/>
Maximalteilnehmerzahl:	6
Empfohlen ab:	<input type="text" value="9. Fachsemester"/>
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php)
Ansprechpartner im Fach:	Prof. Dr. Thomas Neumuth, thomas.neumuth@medizin.uni-leipzig.de , 0341-97-12001