

Universitätsklinik für Neurologie

Direktor: Prof. Dr. H.J. Heinze

- Klinische Forschung -

	Sektionen				Stereotaxie
	Neuro-metabolische Erkrankungen	Neurovaskuläre Erkrankungen	Neuro-Immunologische Erkrankungen	Extrapyramidale Erkrankungen	Tiefe Hirnstimulation Brachytherapie
Thematik	<ul style="list-style-type: none"> – MR-Imaging: Biomarker bei neurodegenerativen Erkrankungen. – MR-Spektroskopie: Biomarker für neuroprotektive Thereapien 	<ul style="list-style-type: none"> – Brain-Machine-Interface: Rehabilitation nach Schlaganfall – Hochfeld-MR-Imaging: Diagnostik und Therapie von Angiopathien 	<ul style="list-style-type: none"> – Hochfeld-MR-imaging: Biomarker für Myelinisierung und axonale Pathologie 	<ul style="list-style-type: none"> – Neuropsychologie: Störungen kortikal-subkortikaler Interaktionen – Tiefe Hirnstimulation: Kognitive und emotionale Effekte 	<ul style="list-style-type: none"> – Neuromodulation: Netzwerkeffekte der tiefen Hirnstimulation – MR-Imaging: Modellgesteuerte Konvektionstherapie
Leitung Klinische Forschung	PD Vielhaber	PD Görtler	Prof. Sailer, Dr. Matzke	Dr. Galazky	Prof. Voges
Koordination	Prof. Hinrichs, Prof. Schönfeld				
Kooperationspartner Grundlagenforschung	Dr. Noesselt	Prof. Hopf	Prof. Schönfeld, Dr. Tempelmann	Dr. Richardson-Klavehn Prof. Schönfeld	Dr. Heldmann Prof. Hinrichs