

## Wissenschaftler Physikalische und Rehabilitative Medizin

Name	Einrichtung	Forschungsschwerpunkte	Kontakt
PD Dr.med. Norman <b>Best</b>	Universitätsklinikum Jena Institut für Physiotherapie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Forschung zur Sensomotorik des Standstereotyps</li> <li>2) Evaluation manualmedizinischer und apparativer Möglichkeiten zur Funktionsdiagnostik</li> <li>3) Beforschung physikalisch-krankengymnastischer Heilmittel</li> </ol>	<a href="mailto:norman.best@med.uni-jena.de">norman.best@med.uni-jena.de</a>
Dr. med. Sebastian <b>Brugger</b>	Universitätsklinikum Jena Institut für Physiotherapie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) extrakorporale Stoßwelle,</li> <li>2) Manualmedizinische Funktionsdiagnostik</li> </ol>	<a href="mailto:Sebastian.brugger@med.uni-jena.de">Sebastian.brugger@med.uni-jena.de</a>
Prof. Dr. med. Christoph <b>Gutenbrunner</b>	Medizinische Hochschule Hannover	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Entwicklung und Erprobung innovativer Rehabilitationsformen, z. B. arbeitsplatzorientierte Rehabilitation. Nachversorgung nach Gliedmassenamputation</li> <li>2) Klinische Studien, z. B. Trainingstherapie, Akupunktur</li> <li>3) Analyse von Rehabilitationssystemen und Rehabilitationsdiensten</li> <li>4) Grundlagenforschung zu Mechanismen von Behinderung und Therapien</li> <li>5) Erprobung von Hilfsmitteln einschl. Robotik</li> </ol>	<a href="mailto:kracke.monika@mh-hannover.de">kracke.monika@mh-hannover.de</a>
PD Dr. med. Eduard <b>Kraft</b>	LMU – Klinikum München	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pathophysiologie und Therapie des CRPS</li> <li>2) Chronischer lumbovertebraler Schmerz</li> <li>3) Bewegung im Alter und bei besonderen Populationen</li> </ol>	<a href="mailto:Eduard.kraft@med.uni-muenchen.de">Eduard.kraft@med.uni-muenchen.de</a>
Prof. Dr. Uwe <b>Lange</b>	Justus-Liebig-Universität Gießen Kerckhoff-Klinik GmbH	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Evidenzbasierte Empfehlungen physikalischer Maßnahmen i. d. Rheumatologie</li> <li>2) Molekulare physikalische Medizin – Analyse des Einflusses differenter Physiotherapeutika</li> <li>3) Wirkeffekte multimodaler rheumatologischer Komplextherapie</li> </ol>	<a href="mailto:u.lange@kerckhoff-klinik.de">u.lange@kerckhoff-klinik.de</a>
Dr. med. Christina <b>Lemhöfer</b>	Universitätsklinikum Jena Institut für Physiotherapie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) physikalische und krankengymnastische Heilmittel</li> <li>2) Manualmedizinische Funktionsdiagnostik</li> <li>3) Funktionelle Einschränkungen nach COVID-19</li> </ol>	<a href="mailto:Christina.lemhoefer@med.uni-jena.de">Christina.lemhoefer@med.uni-jena.de</a>
Dr. med. Max <b>Liebl</b>	Charité Universitätsmedizin Berlin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Frührehabilitation im Akutkrankenhaus</li> <li>2) Aus- und Weiterbildung in der Physikalischen und Rehabilitativen Medizin</li> <li>3) Physikalische Therapieverfahren</li> </ol>	<a href="mailto:max.liebl@charite.de">max.liebl@charite.de</a>

<b>Name</b>	<b>Einrichtung</b>	<b>Forschungsschwerpunkte</b>	<b>Kontakt</b>
Dr. med. Andreas <b>Lorenz</b>	LMU – Klinikum München	1) Clinical trials zu Telereha/DiGAs/Digital Care 2) Moderne Rehathechnik (VR, AI, Robotik) für Gang, Frailty und Frühmobilisation	<a href="mailto:Andreas.Lorenz@med.uni-muenchen.de">Andreas.Lorenz@med.uni-muenchen.de</a>
Dr. Kay <b>Niemier</b>	Westmecklenburg Klinikum Helene von Bülow	1) Chronischer muskuloskeletaler Schmerz 2) muskuloskeletales Assessment 3) funktionelle Erkrankungen	<a href="mailto:kayniemier@arcor.de">kayniemier@arcor.de</a>
Dr. med. Alexander <b>Ranker</b>	Medizinische Hochschule Hannover	1) Amputationsrehabilitation 2) Physikalische Therapieverfahren 3) Technische Orthopädie..	<a href="mailto:Ranker.Alexander@mh-hannover.de">Ranker.Alexander@mh-hannover.de</a>
Dr. med. Anett <b>Reißhauer</b>	Charité Universitätsmedizin Berlin	1) Lymphologie (SP physikalische Therapie des Lymphödems) 2) Manuelle Medizin (SP Tinnitus aurium, muskuloskeletale Schmerzsyndrome) 3) Physikalische Therapieverfahren	<a href="mailto:anett.reisshauer@charite.de">anett.reisshauer@charite.de</a>
Prof. Dr. med. Karl Ludwig <b>Resch</b>	Deutsches Institut für Gesundheitsforschung gGmbH, Bad Elster	1) Klinische Forschungsmethodik, insbesondere „complex therapies“ 2) User driven health care/ value based medicine 3) Forschung im Bereich der Osteopathie	<a href="mailto:k.l.resch@gmx.de">k.l.resch@gmx.de</a>
Prof. Dr. med. Anke <b>Steinmetz</b>	Universitätsmedizin Greifswald	1) Therapieevaluation und Versorgungsforschung chronischer Rückenschmerz 2) Musikermedizin (z.B. Muskuloskeletale Funktionsstörungen, Bläseraerosole) 3) Therapieevaluation v. Maßnahmen der Physikalischen Medizin	<a href="mailto:anke.steinmetz@med.uni-greifswald.de">anke.steinmetz@med.uni-greifswald.de</a>
Dr. med. Christian <b>Sturm</b>	Medizinische Hochschule Hannover	1) Lebenssituation von Personen mit Querschnittlähmung im Rahmen von InSCI 2) Funktionelle Einschränkungen nach CoVID 3) Auswirkungen myofaszialer Störungen HWS auf Tinnitus/Schwindel 4) Myofasziale Beschwerden bei Musikern 5) Innovative Techniken/Robotik in der PRM	<a href="mailto:sturm.christian@mh-hannover.de">sturm.christian@mh-hannover.de</a>
Dr. Lena <b>Tepohl</b>	Federseeklinik Bad Buchau / IFR Universität Ulm	1) Versorgungsforschung mit Modellevaluationen. 2) Big Data Analysen an Krankenkassen und – DRV-Datensätzen 3) Entwicklung von Assistenzgeräten	<a href="mailto:lena.tepohl@uni-ulm.de">lena.tepohl@uni-ulm.de</a>

Name	Einrichtung	Forschungsschwerpunkte	Kontakt
PD Dr. med. Martin <b>Weigl</b>	LMU – Klinikum München	1) Klinische Studien und Langzeitbeobachtungsstudien bei chronisch muskuloskelettalen Erkrankungen 2) Versorgungsforschung bei muskuloskelettalen Erkrankungen 3) Therapieevaluation bei Gon- und Coxarthrose	<a href="mailto:mweigl@med.uni-muenchen.de">mweigl@med.uni-muenchen.de</a>