



Geförderte Projekte Anschubfonds Medizinische Forschung (AMF 2.0, 1. Ausschreibungsrunde)

Kooperationsprojekte

Projekttitel	Projektleitungen
ALS-WGS-AI: Amyotrophe Lateralsklerose: Diagnosestellung mittels Whole Genome Sequencing und maschinellem Lernen	Gess , Burkhard, Universitätsklinik für Neurologie, EvKB Schönhut , Alexander, AG Genome Data Science, Technische Fakultät und CeBiTec Busche , Tobias Alexander, Laboreinheit der Next-Generation Sequenzierung der Omics Core Facility, medizinische Fakultät OWL
BioDia@ASS: Identifikation neurophysiologischer Biomarker der sozialen Interaktion für die Optimierung der Diagnostik von Autismusspektrumstörungen	Kölkebeck , Katja, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, EvKB Sappok , Tanja, Universitätsklinik für Inklusive Medizin, EvKB Lonsdorf , Tina, AE Biopsychologie und Kognitive Neurowissenschaften, Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft
ColoBIOTA: Die Rolle des Mikrobioms in der Darmkrebsentwicklung – Methoden für Untersuchung und Entschlüsselung der Mikrobiom-Wirt-Interaktion	Eisenblätter , Michel, Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Klinikum Lippe Marcazzan , Sabrina, Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Klinikum Lippe Bednarz , Hanna, AG Anatomie und Zellbiologie, Medizinische Fakultät OWL Hellweg , Thomas, Physikalische und Biophysikalische Chemie, Fakultät für Chemie Huser , Thomas, AG Biomolekulare Photonik, Fakultät für Physik
Mol-CARE: Molekulare Mechanismen für die Variabilität der Wirksamkeit von nicht-steroidalen Antirheumatika bei chronischen rheumatischen Schmerzen: Eine klinische Pilot-Studie zur Rolle der Aktivierung des Cyclooxygenase-2-Signalwegs in der analgetischen Wirksamkeit von Etoricoxib.	Rudwaleit , Martin, Universitätsklinik für Innere Medizin und Rheumatologie, Klinikum Bielefeld Jütte , Bianca, AG Translationale Pharmakologie, Medizinische Fakultät OWL Hoyer , Annika, AG Biostatistik und Medizinische Biometrie, Medizinische Fakultät OWL Schönhut , Alexander, AG Genome Data Science, Technische Fakultät und CeBiTec Grosser , Tilo, AG Translationale Pharmakologie, Medizinische Fakultät OWL

<p>PräKliPsy: Prävalenz und therapeutischer Umgang mit Klimaangst in der psychiatrischen Versorgung in Deutschland</p>	<p>McCall, Timothy, AG Sustainable Environmental Health Sciences, Medizinische Fakultät OWL Hornberg, Claudia, AG Sustainable Environmental Health Sciences, Medizinische Fakultät OWL Hennig-Fast, Kristina, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, EvKB Rees, Jonas, AE Politische Psychologie, Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft</p>
<p>SHAPE: Die Rolle von Steroidhormonen bei COVID-19 und dem postviralen Syndrom</p>	<p>Feldkamp, Joachim, Universitätsklinik für Endokrinologie, Klinikum Bielefeld Anton, Gabriele, Biobank, Medizinische Fakultät OWL Busche, Tobias Alexander, Laboreinheit der Next-Generation Sequenzierung der Omics Core Facility, Medizinische Fakultät OWL Persicke, Marcus, Laboreinheit der Proteom- und Metabolomforschung der Omics Core Facility, Medizinische Fakultät OWL Oertelt-Prigione, Sabine, AG Geschlechtersensible Medizin, Medizinische Fakultät OWL Kaiser, Thorsten, Universitätsinstitut für Laboratoriumsmedizin und Klinische Pathobiochemie, Klinikum Lippe Begcevic Brkovic, Iljana, Universitätsinstitut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und klinische Pathobiochemie, Klinikum Lippe</p>
<p>splMchi: Spezifika der Inklusiven Medizin bei chirurgischen Krankheitsbildern</p>	<p>Sappok, Tanja, Universitätsklinik für Inklusive Medizin, EvKB Salem, Laura, Universitätsklinik für Inklusive Medizin, EvKB Vordemvenne, Thomas, Universitätsklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, EvKB Wähnert, Dirk, Universitätsklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, EvKB Schulte am Esch, Jan, Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, EvKB Simon, Matthias, Universitätsklinik für Neurochirurgie, EvKB Höppner, Jens, Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Klinikum Lippe</p>
<p>VR-IM: Virtuelle Realität für die medizinische Versorgung von Menschen mit Intelligenzmin-derung</p>	<p>Vollmer, Anna-Lisa, AG Interaktive Robotik in Medizin und Pflege, Medizinische Fakultät OWL Sappok, Tanja, Universitätsklinik für Inklusive Medizin, EvKB Krieg, Sarah, Universitätsklinik für Inklusive Medizin, EvKB Kamin, Anna-Maria, AG Medianpädagogik, Fakultät für Erziehungswissenschaft</p>