



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

HDZ-Kooperationsprojekte

Projekttitlel	Projektleitungen
AAV4Desmin: Expression, Charakterisierung und Untersuchungen zur gerichteten genetischen Reparatur pathogener Desmin-Varianten (DES) mittels rekombinanter Adenoassoziierter Viren (AAVs) in humanen und porcinen kardialen Myokard-Scheiben	Radukic , Marco, AG Zelluläre und molekulare Biotechnologie, Technische Fakultät Brodehl , Andreas, Erich und Hanna Klessmann-Institut für Kardiovaskuläre Forschung und Entwicklung, HDZ Müller , Kristian, AG Zelluläre und molekulare Biotechnologie, Technische Fakultät Milting , Hendrik, Erich und Hanna Klessmann-Institut für Kardiovaskuläre Forschung und Entwicklung, HDZ
ADAS-6: Einfluss des akuten Koronarsyndroms und des Diabetes mellitus auf das Apolipoproteinprofil zwischen den Geschlechtern - eine 6-Monats-Follow-up-Studie	Begcevic Brkovic , Ilijana, Universitätsinstitut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Klinische Pathobiochemie, Klinikum Lippe Kaiser , Thorsten, Universitätsinstitut für Laboratoriumsmedizin und Klinische Pathobiochemie, Klinikum Lippe Gielen , Stephan, Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Klinikum Lippe Rudolph , Volker, Allgemeine und Interventionelle Kardiologie/Angiologie, HDZ
AKoKard: AFM-basierte Kontraktionsuntersuchungen an RBM20-defizienten Kardiomyozyten	Gärtner , Anna, Erich und Hanna Klessmann-Institut für Kardiovaskuläre Forschung und Entwicklung, HDZ Walhorn , Volker, AG Biophysik und angewandte Nanowissenschaften, Fakultät für Physik
COPRAVASA: Kortikosteroide zur Prävention des atrioventrikulären Blocks bei Patient*innen mit hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie, die sich einer Alkohol-Septum-Ablation unterziehen - die randomisierte COPRAVASA-Studie	Lawin , Dennis, Universitätsklinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin, Klinikum Bielefeld Scholz , Smita, Klinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie/ Angiologie, HDZ

<p>ERDKAR: Energie- und Radikalfluss in diabetischer Kardiomyopathie</p>	<p>Stratmann, Bernd, Klinik für Diabetologie und Endokrinologie, HDZ Reger-Tan, Susanne, Klinik für Diabetologie und Endokrinologie, HDZ Hofhuis, Julia, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Thoms, Sven, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Pohl, Greta Marie, Klinik für Diabetologie und Endokrinologie, HDZ</p>
<p>G-REAL: Glukosevariabilität, affektives Wohlbefinden und Kognition bei Menschen mit Typ 1 und Typ 2 Diabetes: Untersuchung von Vulnerabilitäts- und Resilienzfaktoren in naturalistischen Kontexten mit ambulanter Überwachung</p>	<p>McCall, Timothy, AG Sustainable Environmental Health Sciences, Medizinische Fakultät OWL Lemola, Sakari, AE Entwicklungspsychologie und Entwicklungspsychopathologie, Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft Hornberg, Claudia AG Sustainable Environmental Health Sciences, Medizinische Fakultät OWL Eves, Robert, AE Entwicklungspsychologie und Entwicklungspsychopathologie, Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft Reger-Tan, Susanne, Klinik für Diabetologie und Endokrinologie, HDZ</p>
<p>HC3P: Das Proteom der menschlichen Herz-Peroxisomen</p>	<p>El Kenani, Manar, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Hofhuis, Julia, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Thoms, Sven, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Milting, Hendrik, Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie, HDZ</p>
<p>Herz NO2FS: Therapeutische Wirkung von Nitrierten Fettsäuren auf Herzmuskelzellen der Maus im Modell der Herzinsuffizienz</p>	<p>Wegener, Jörg, AG Translationale Pharmakologie, Medizinische Fakultät OWL Klinke, Anna, Institut für Translationale Herz-Kreislauforschung, HDZ</p>
<p>Rvtherapy: Zellorganell-basierte Mechanismen und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz</p>	<p>Müller, Marion, Institut für Translationale Herz-Kreislaufforschung, HDZ Klinke, Anna, Institut für Translationale Herz-Kreislauforschung, HDZ Thoms, Sven, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL Hofhuis, Julia, AG Biochemie und Molekulare Medizin, Medizinische Fakultät OWL</p>
<p>X-DeePedMYO: Erklärbare Deep-Learning-Klassifikation der ädiatischen Myokarditis</p>	<p>Huxohl, Tamino, Institut für Radiologie, Nuklearmedizin und molekulare Bildgebung, HDZ Schubert, Stephan, Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler, HDZ Laser, Kai Thorsten, Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler, HDZ Richter, Birte, AG Medizinische Assistenzsysteme, Medizinische Fakultät OWL Wrede, Britta, AG Medizinische Assistenzsysteme, Medizinische Fakultät OWL</p>