

Allgemeine Projektförderung 2024

Bewerber*in	Forschungsschwerpunkt / Projekttitle	Förderer
Dr. med. Gidon Bönhof	Automating image selection of Corneal Confocal Microscopy using artificial intelligence to improve detection of diabetic neuropathy	DDG
Dr. med. Agnes Bosch	Prospektive Querschnittsanalyse der retinalen Kapillardichte gemessen mittels Optischer Kohärenztomographie Angiographie (Spectralis OCTA) bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 in Abhängigkeit von der Diabetesdauer und der Stoffwechseleinstellung	DDG
Dr. med. Anke Dahlmann	Untersuchung der mitochondrialen Monozytenfunktion in Abhängigkeit vom Gewebenatriumgehalt bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2	DDG
Dr. med. Anne Dathan-Stumpf	Cardiovascular risk and microvascular phenotype in a long-term follow-up 15 years after gestational diabetes and preeclampsia	DDG
Prof. Dr. rer. nat. Martina Düfer	Durch Seneszenz veränderte Inselzell-Regulation: Geschlechts- und alterabhängiger Einfluss auf die Zell-Zell-Kopplung und den Effekt von Senolytika	DDG
Sofie Groß	Die Mechanismen der Vesikelfusion in Adipozyten – Rolle der Ca ²⁺ Konzentration	DDG
Neele Haacke	Funktionale Charakterisierung von let-7i-5p im Fettgewebe	DDG
Lara Hausdorf	Plazentainsuffizienz bei Typ-1-Diabetes: Ist eine hyperglykämie-induzierte trophoblastäre Epithelial-Mesenchymale-Transition mit konsekutiver Fibrose und placentarem Funktionsverlust die Ursache für das Versagen der placentaren Funktion bei Typ-1-Diabetes?	DDG
Dr. Julia Hummel	Gabe von Molkeprotein als Ansatz zur Modulation postprandialer Glukoseexkursionen bei schwangeren Frauen	DDG
Maximilian Huttasch	Charakterisierung der Rolle des Leber-Alphazell-Crosstalks für die Entstehung der steatotischen Lebererkrankung bei Personen neu-diagnostiziertem Typ 2 Diabetes	DDG
Prof. Dr. med. Anne Jörns	Unterschiede in der Genexpression in Pankreasinseln im späten Autoimmundiabetes – LADA – im Vergleich zu der früh auftretenden T1D Form	DDG
Dr. rer. nat. Maria Keller	Nutzung zirkulierender zellfreier DNA als Biomarker für den Zustand endokriner Organe bei Typ 2 Diabetes	DDG
Prof. Dr. André Kleinridders	DYNAMINS: Untersuchung der geschlechtsspezifischen dynamischen Dysregulation der Energieverwertung und Insulinsensitivität in der Adipositasentstehung als Risikofaktor des Diabetes	DDG
Dr. med. Franziska Liebrich	Diabetes Peer Projekt – von Anfang an auf Augenhöhe. Implementierung in die klinische Versorgung	Deutsche Diabetes Stiftung
Dr. rer. nat. Lucia Mastrototaro	Deciphering the role of the myostatin pathway in exercise-induced metabolic adaptations	DDG
Clara Möser	The association of renal sinus fat and other body fat compartments with nephropathy across different glycaemic endotypes (prediabetes and diabetes clusters)	DDG
Aleksandra Nikolic	Erhöhtes systemisches DNA-Methylierungsalter als früher Marker der Phänotyp-Progression bei Trägern von MODY-assoziierten Mutationen	DDG
Dr. Meriem Ouni	DNA methylation as biomarkers for brain insulin resistance	DDG
Konstantin Petricek	Bedeutung der gewebespezifischen Adaptation des Glukosesensors ChREBP/MondoA und seiner Zielgene im Kontext der metabolischen Veränderungen unter Gewichtsreduktion und Gewichtszunahme	DDG
Dr. Kathrin Popp	Die Bedeutung von Insulinwirkung im Gehirn für das Immunsystem während körperlicher Aktivität	DDG
Dr. Gencer Sancar	Lipidomics analysis of FFA utilization in insulin resistant human adipocytes	DDG
Anna Katharina Scheel	Einfluss von Ernährung auf Kommunikation zwischen insulin-responsiven Geweben Tbc1d4-defizienter Mäusen	DDG
Dr. Julia Schultz	Rolle der mitochondrialen Netzwerkstruktur in der Regulation der Insulinsekretion durch Inkretinmimetika	DDG
Dr. med. Robin Schürfeld	Untersuchung der vaskulären Effekte von neuartigen GLP1-Agonisten und dualen GLP1-/GIP-Co-Agonisten im Vergleich zu Insulin in Widerstandsgefäßen von insulinresistenten Menschen – in-vivo und ex-vivo-Studien	DDG

Allgemeine Projektförderung 2024

Bewerber*in	Forschungsschwerpunkt / Projekttitle	Förderer
Dr. Lukas Seebauer	Die Regulation des Lipidmetabolismus in Skelettmuskel und Fettgewebe bei funktioneller Lipodystrophie	DDG
Dr. Thilo Speckmann	Die Rolle des Transkriptionsfaktors 4 (TCF4) in Inselzellen und bei der Typ-2-Diabetes Pathogenese	DDG
Dr. med. Robert Stein	Identifizierung von Subtypen von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes-Risiko anhand Cluster-Analysen und deren Relevanz in Bezug auf das Auftreten von (Pre)Diabetes	DDG
Carolin Tappe	Der mitochondriale Proteinumsatz als möglicher Regulator der Insulinsekretion	DDG
Gisa Ufer	Evaluation der Alltagsrelevanz reaktiver Hypoglykämien im oralen Glukosetoleranztest mittels kontinuierlicher Glukosemessung	DDG
PD Susann Weihrauch-Blüher	Charakterisierung mitochondrialer Funktion und bioenergetischer oxidativer Kapazität bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas, prädiabetischer Stoffwechsellage und T2DM vor und nach Lebensstil-Intervention sowie Gewichtsreduktion	DDG
Dr. med. Jantje Weiskorn	Subklinische kardiale Funktionsstörung unter körperlicher Belastung bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-1 Diabetes	DDG