

## Allgemeine Projektförderung 2023

Bewerber*in	Forschungsschwerpunkt / Projekttitle	Förderer
<b>Melissa Asuaje-Pfeifer</b>	Serotonin-vermittelte Verbesserung einer Hyperglucagonämie in der Schwangerschaft: Untersuchung des serotonergen Effektes auf die Alpha-Zelle	DDG
<b>Prof. Dr. med. Andreas Birkenfeld</b>	Pharmacological testing of human specific inhibitor for INDY (I'm Not Dead Yet) for the treatment of insulin resistance and NAFLD/NASH	DDG
<b>Dr. rer. nat Christopher Bishop</b>	Discerning a Role for ACS3 in Fatty Liver Development (FatLiver)	DDG
<b>Dr. med. Gidon Böhnhof</b>	Quantification of cutaneous microvascular innervation in individuals with and without diabetic polyneuropathy	DDG
<b>Dr. Bedair Dewidar</b>	Impact of a novel glucagon receptor antagonist (RVT-1502) on diabetes-driven fatty liver disease in mice	DDG
<b>Prof. Dr. rer. nat. Martina Düfer</b>	Einfluss von neuen Inhibitoren der AOC3 auf die Langerhans-Inseln unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen	DDG
<b>PD Dr. med. Thomas Ebert</b>	Differential effect of type 1 vs. type 2 diabetes on the link between diabetic nephropathy and diabetic retinopathy - a human and murine approach	DDG
<b>Lena Espelage</b>	Metabolische Charakterisierung von muskel- und fettspezifischen Tbc1d4-defizienten Mäusen	DDG
<b>Jasmin Gaugel</b>	Funktionelle Charakterisierung des Adapterproteins Picalm im Kontext der muskulären Insulin-sensitivität	DDG
<b>Prof. Dr. med. Martin Heni</b>	Hepatitische Insulin- und Glukagon-Clearance bei Menschen mit Leberzirrhose mit und ohne Diabetes mellitus	DDG
<b>PD Dr. Miriam Hoene</b>	Untersuchung der potenziell anti-inflammatorischen und anti-lipotoxischen Aktivität von 3-Phenyllaktat in primären humanen Zellen (Monozyten und Skelettmuskelzellen)	DDG
<b>Julia Hummel</b>	Metabolische Charakterisierung von Personen mit und ohne postprandiale Hypoglykämie	DDG
<b>Dr. med. Reiner Jumpertz-von Schwartzberg</b>	Microbiota-gut-brain axis: the role of bacteria-produced valine and taurodeoxycholic acid in host appetite control	DDG
<b>Noura Kabbani</b>	The correlation of the novel adipokines Neuregulin-4 und GFD-15 concentrations in cord and maternal plasma with birth weight and infant growth/ weight during the first two years of life as possible markers of future metabolic risk	DDG
<b>Dr. med. Sabine Kahl</b>	Monitoring of metabolic changes after weight-loss surgery by whole-blood gene expression profiles as a tool for precision medicine in type 2 diabetes and fatty liver diseases	DDG
<b>Dr. Zoltan Kender</b>	Degeneration und Regeneration von Nervenfasern und ihre Auswirkungen auf die Funktionen der Nervenfasern in verschiedenen (Prä)Diabetes-Subtypen sowie möglicher Einfluss bariatrischer Chirurgie	DDG
<b>Sontje Krupka</b>	Änderungen der Funktion des humanen Fettgewebes nach einer Covid-19 Erkrankung	Deutsche Diabetes Stiftung
<b>Dr. med. Christian Kübler</b>	Einfluss des GLP-1-Rezeptoragonisten Liraglutid auf die zentrale Insulinsensitivität bei schlanken und übergewichtigen gesunden Personen	Deutsche Diabetes Stiftung
<b>Dr. med. Anne Lautenbach</b>	The effects of a long-acting GLP-1 receptor agonist on alcohol drinking behavior in patients with overweight or obesity investigated in a randomized, placebo-controlled clinical trial	DDG
<b>Dr. rer. nat Claudia Matthaeus</b>	Spatial distribution of caveolae in mice during obesity and type 2 diabetes development	DDG
<b>Dr. rer. nat Ilir Mehmeti</b>	Die Bedeutung des aktivierenden Transkriptionsfaktors ATF4 als zentrales Effektorprotein der integrierten Stressantwort auf die Toxizität freier Fettsäuren und die Apoptoseinduktion in pankreatischen $\beta$ -Zellen	DDG
<b>PD Dr. med Konstanze Miehle</b>	Proteomanalyse zur Identifizierung prädiktiver Faktoren für ein erhöhtes kardiovaskuläres Risiko bei Patienten mit familiärer partieller Lipodystrophie Typ 2	Dr. Buding-Stiftung
<b>Dr. Meriem Ouni</b>	Identification of circulating miRNA as markers for diabetes neuropathy	DDG
<b>Dr. rer. nat Günter Pöth</b>	Charakterisierung der antioxidativen Eigenschaften von DHRS2 (Hep27) in Insulin produzierenden $\beta$ -Zellen	DDG

## Allgemeine Projektförderung 2023

Bewerber*in	Forschungsschwerpunkt / Projekttitlel	Förderer
PD Dr. rer. nat Olga Ramich	Impact of the time-restricted eating on the lipid metabolism in subjects with high diabetes risk	DDG
Nathalie Rohmann	Untersuchung des individuellen Verlaufs struktureller Leberveränderungen mithilfe von neuen Serumbiomarkern (T2,i7,G15 und CD 163) im Rahmen einer Adipositas-Komplextherapie zum Zweck der zukünftigen Personalisierung	DDG
Dr. med. Roza Sabia	Prospektive Untersuchung zum Einfluss der Schilddrüsenhormone auf den Glukose- und Energiestoffwechsel des Menschen	DDG
Dr. Gencer Sancar	Investigating the role of PDE4D in insulin resistance and Type-2 diabetes by using novel mouse models	DDG
Dr. med. Theresia Sarabhai	The long-term effects of bariatric-metabolic surgery on hepatic mitochondrial substrate flux and ketogenic capacity in obese humans with non-alcoholic fatty liver disease	DDG
Dr. Heike Saßmann	Schule und Typ 1 Diabetes: Die Perspektive von Kindern, Jugendlichen und deren Eltern	Deutsche Diabetes Stiftung
Lorenzo Semeia	Postpartale Auswirkungen von Schwangerschaftsdiabetes mellitus (GDM) auf das mütterliche Darmmikrobiom – eine Pilotstudie	DDG
Dr. med. Dominik Soll	Einfluss der Lipoprotein(a)-Plasmakonzentration und der Zahl der Kringle IV type 2 (KIV-2) repeats auf die Gewebe-spezifische Insulinsensitivität	DDG
Dr. Thilo Speckmann	Charakterisierung der Rolle des Zink-Finger Transkriptionsfaktors ZFP384 bei Proliferation und Überleben von Betazellen der Langerhans-Inseln	DDG
Dr. med. Alba Sulaj	Investigating glycohormesis in high-risk subtypes of prediabetes and type 2 diabetes	DDG
Dr. rer. nat Michael Turewicz	Untersuchung der Relevanz von alternativen Posttranslationalen Modifikationen im humanen Proteom bei Typ 2-Diabetes	DDG
Andreas Vosseler	Der Einfluss von Rückenmarkstimulation (spinal cord stimulation SCS) bei chronischen neuropathischen Schmerzen auf die Insulinsekretion und Insulinsensitivität beim Menschen	DDG
Dr. Katharina Weber	Kontinuierliche Glukosemessung (CGM) im Rahmen der Kohortenstudie zu pflanzenbasierter Ernährung (Cohort on Plant-based Diets [COPLANT-Study])	DDG
Dr. Cindy Zehm	Muskelfunktionsstörungen im Typ 2 Diabetes mellitus	DDG
Dr. med. Julian Ziegler	Ketoazidose Hotspot-Analyse – ein Pilotprojekt in drei Landkreisen Süddeutschlands	DDG