

**Allgemeine Projektförderungen der DDG 2010**

Antragsteller	Mitantragsteller	Institut / Klinik	Ort		Förderer	bewilligt
Herr Dr. rer. nat. Bernhard L. Bader	Frau Dipl.-Ern. Wiss. Kirsten Uebel	Technische Universität München	München	Gestational diabetes mellitus and adiposity in early adipose tissue development (GESA-Study): A role for epigenetic modulations?	Deutsche Diabetes-Stiftung	10.000,00 €
Herr Björn Becker	Herr Prof. Dr. med. Michael A. Nauck	Diabeteszentrum Bad Lauterberg	Bad Lauterberg	Variabilität der Magenentleerungs-Geschwindigkeit bei Patienten mit langjährigem Typ-1- Diabetes	DDG	7.500,00 €
Herr Dr. Andreas Birkenfeld		Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Abteilung KLE	Potsdam-Rehbrücke	Wirkung des INDY Gens und von Glukagon auf die mitochondriale Biogenese in humanen Zelllinien	Berlin-Chemie AG	5.500,00 €
Frau Dr. med. Susann Blüher	Frau Dr. med. Petra Baum	Universität Leipzig	Leipzig	Autonome Funktionsdiagnostik zur Bestimmung der Aktivität von Sympathikus und Parasympathikus bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas zur Prävention und Früherkennung von Komplikationen eines Typ II Diabetes mellitus	DDG	7.500,00 €
Herr Dr. med. Johannes W. Dietrich	Herr Prof. Dr. med. Harald H. Klein	Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil	Bochum	Untersuchung der Genexpression in Muskelbiopsien von schlanken und übergewichtigen Probanden und von übergewichtigen Probanden mit Typ-2 Diabetes	Deutsche Diabetes-Stiftung	10.000,00 €
Herr PD Dr. med. Mathias Fasshauer		Universitätsklinikum Leipzig AöR, Department für Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie	Leipzig	Das Adipokin Angpt4 als neuartige Verbindung zwischen Adipositas, Insulinresistenz und endothelialer Dysfunktion	Dr. Buding-Stiftung	10.000,00 €
Frau Dipl.-Ing. Daniela Friebe	Frau Prof. Dr. med. Antje Körner	Universitätsklinikum Leipzig AöR, Department f. Frauen- und Kindermedizin	Leipzig	Charakterisierung der Veränderungen im Metabolit-Profil bei der Entstehung von Adipositas und Insulinresistenz in Kindern.	DDG	7.500,00 €
Herr Dr. rer. nat. Thomas Gawlowski		Herz- und Diabeteszentrum NRW	Bad Oeynhausen	Bedeutung von Methylglyoxal in der Entstehung einer Insulinresistenz	DDG	7.500,00 €
Frau Shalini Gross	Frau Dr. Yuxi Feng	Universitätsklinikum Mannheim, Med. Fakultät Mannheim der Univ. Heidelberg	Mannheim	The effect of long-term hyperoxia on angiogenesis in developing mouse retina	DDG	8.000,00 €
Frau Dr. Christiane Habich		Deutsches Diabetes-Zentrum	Düsseldorf	Untersuchungen zur regulatorischen Wirkung von Stressproteinen auf primäre, humane Adipozyten aus dem viszeralen Fettgewebe	DDG	6.760,00 €
Herr Dr. med. Martin Heni	Herr Prof. Dr. rer. Nat. Harald Staiger	Medizinische Universitätsklinik Tübingen IV	Tübingen	Untersuchungen zur Fettsäure-Zusammensetzung und zu Cytokinpiegeln des Liquors normalgewichtiger, übergewichtiger und zu Insulinresistenz prädisponierter Patienten.	Dr. Buding-Stiftung	10.000,00 €
Herr Dr. med. Kai Kappert		Charité Campus Mitte, Insitut für Pharmakologie, Center for Cardiovascular Research	Berlin	Die Protein Tyrosin Phosphatase DEP-1 als Zielstruktur bei der Insulinresistenz	DDG	7.070,00 €
Frau Dr. rer. nat. Joanna Kosacka	Herr Prof. Dr. med. Matthias Blüher	Universitätsklinikum Leipzig AöR, Department für Innere Medizin	Leipzig	Untersuchung von Autophagiegenen in humanen gepaarten Fettgewebsproben	DDG	10.000,00 €
Frau Dr. rer. nat. Susann Kralisch		Universitätsklinikum Leipzig AöR, Department für Innere Medizin	Leipzig	Beeinflussung der Funktion humaner Adipozyten durch das Adipokin Fibroblast growth factor 10	DDG	7.500,00 €
Herr Dr. med. Michael Kruse		Deutsches Institut für Ernährungsforschung	Nuthetal	Einfluss einer hochkalorisch-fetteichen Nahrung während der Schwangerschaft auf die Expression zirkadianer Gene in der Nachkommenschaft im Mausmodell	DDG	7.500,00 €
Frau Dipl. Biologin Anja Lachmann	Herr Prof. Dr. med. Matthias Blüher	Universität Leipzig Medizinische Fakultät, Department für Innere Medizin III	Leipzig	Untersuchung des Zusammenhanges zwischen der ADCY5, CRY2 und FADS1 Expression im humanen viszeralen und subkutanen Fettgewebe mit Parametern der Fettverteilung und Glukosehomöostase	DDG	9.800,00 €
Herr Prof. Dr. med. Michael A. Nauck	Frau cand. med. Sonja Vogtmeier	Diabeteszentrum Bad Lauterberg	Bad Lauterberg	Unterschiede in der Durchführung einer intensivierten Insulintherapie bei Patienten mit Typ-1- und Typ-2-Diabetes	DDG	7.500,00 €
Herr Dr. Ortwin Naujok		Medizinische Hochschule Hannover	Hannover	Differenzierung humaner embryonier Stammzellen in insulinproduzierende Zellen	DDG	10.000,00 €
Frau PD Dr. med. habil. Ulrike Rothe	Herr PD Dr. med. habil. Thomas Kapellen	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie AG Epidemiologie und Versorgungsforschung	Dresden	Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinder-Register in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	10.000,00 €
Herr Prof. Dr. med. Ingo Rustenbeck	Herr Michael Willenborg	Technische Universität Braunschweig, Insitut für Pharmakologie und Toxikologie	Braunschweig	Depolarisationsunabhängige Wirkungen von KATP Kanalöffnern auf die Insulinsekretion	DDG	10.000,00 €
Herr PD Dr. med. Sven Schinner	Herr PD Dr. rer. nat. Holger Steinbrenner	Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie, Universitätsklinik Düsseldorf	Düsseldorf	Expression und Funktion von Selenoprotein P in den Betazellen	DDG	7.500,00 €
Frau PD Dr. med. Nanette Cathrin Schloot	Frau Thi Minh Nguyet Pham	Deutsches Diabetes-Zentrum, Leibniz-Zentrum für Diabetesforschung an der Heinrich-Heine-Universität	Düsseldorf	Systemische Konzentrationen des regulatorischen Zytokins Transforming Growth Faktor beta (TGF-β) und des anti-inflammatorischen Interleukin-1 Rezeptorantagoisten (IL1RA) bei Patienten mit Typ-1-Diabetes (T1D), LADA und Typ-2-Diabetes (T2D)	Stiftung "Das zuckerkranke Kind"	10.000,00 €
Frau Dr. rer. nat. Julia Schultz	Frau Prof. Dr. Simone Baltrusch	Universität Rostock, Medizinische Biochemie	Rostock	Einfluss der mitochondrialen Heterogenität in Beta-Zellen des Pankreas auf die Entstehung eines Diabetes mellitus Typ 2	Deutsche Diabetes-Stiftung	10.000,00 €
Herr Dr. med. Christian von Loeffelholz	Herr Prof. Dr. med. Andreas F. H. Pfeiffer	Deutsches Intitut für Ernährungsforschung	Nuthetal	Endoplasmatischer Retikulum (ER)-Stress im Rahmen der humanen nichtalkoholischen Fettlebererkrankung (NAFLD)	DDG	7.500,00 €
Frau Dipl.-Psych. Claudia Ziegler		Kinderkrankenhaus auf der Bult	Hannover	"OPTISTART DM" - Familienintervention für Kinder und Jugendliche bei Manifestation eines Diabetes mellitus Typ 1	Stiftung "Das zuckerkranke Kind"	10.000,00 €

214.630,00 €