

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 €