

## Allgemeine Projektförderungen der DDG 2013

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Frau Prof. Simone Baltrusch	Universität Rostock Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie	Rostock	Mutationen im mitochondrialen Genom begünstigen die Entstehung eines Typ 2 Diabetes mellitus	DDG
Herr Dr. Andreas Birkenfeld	Charité - Universitätsmedizin Berlin Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin	Berlin	Rolle des Serpins Kallistatin in der Entstehung der Adipositas und der Insulinresistenz	Deutsche Bank AG
Frau Dr. Anja Böhm	Universitätsklinik Tübingen Medizinische Klinik IV Abtl. VI, Prof. Häring	Tübingen	Unterschiede im Transkriptom humaner Fett- und Muskelzellen zwischen Respondern und Non-Respondern einer Lebensstilintervention	DDG
Frau Dr. Alexandra Chadt	Deutsches Diabetes- Zentrum (DDZ) Institut für Klinische Biochemie und Pathobiochemie	Düsseldorf	Untersuchungen zum Beitrag der beiden RabGAP-Proteine TBC1D1 und AS160 zum AMPK-abhängigen Substratmetabolismus im Skelettmuskel	DDG
Frau Bo Mee Chung	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Experimentelle Diabetologie	Nuthetal	Functional characterization of the susceptibility gene Zfp69 for type 2 diabetes	DDG
Frau Dr. Kristl Claeys	Universitätsklinikum der RWTH Aachen Klinik für Neurologie	Aachen	Deoxy-Sphingolipide in der Pathophysiologie diabetischer Polyneuropathien: Eine vergleichende Plasma- und Gewebeanalyse mit klinisch-elektrophysiologischem Bezug	DDG
Frau Gina Dörpholz	Freie Universitaet Berlin Institut für Chemie und Biochemie FG Biochemie, AG Prof. Dr. Knaus	Berlin	Analyse der Rolle des Insulin Rezeptor Substrates 4 (IRS-4) in der Myogenese	DDG
Herr Dr. Stephan Dützmann	Universitätsklinik Frankfurt Neurochirurgie	Frankfurt	Klinische Studie: Operative Therapie vs. Konservative Therapie beim diabetischen Fußschmerz mit Tarsaltunnelkompression	DDG
Frau Dr. Sabine Frank	Universitätsklinikum Tübingen MEG Zentrum	Tübingen	Der Einfluss von Dopamin auf das Belohnungssystem bei dauerhaftem und kurzfristigem Gewichtsverlust	Deutsche Diabetes-Stiftung

## Allgemeine Projektförderungen der DDG 2013

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Frau Janine Hanschke	Asklepios Klinik St. Georg, Asklepios Campus Hamburg, Fakultät für Medizin der Semmelweis-Universität Institut für Diabetes-Forschung, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin	Hamburg	Einfluss endogener Lipotoxizität auf das Sekretom isolierter pankreatischer $\beta$ -Zellen	DDG
Herr Dr. Florian Haupt	Helmholtz Zentrum München Institut für Diabetesforschung	Neuherberg	Körperliche Aktivität und Ernährungsverhalten bei Kindern aus Diabetes-Typ-1-Risikofamilien - Einfluss auf die Entwicklung von Diabetes Typ 1 während der Pubertät	Deutsche Diabetes-Stiftung
Herr Prof. Lutz Heinemann	winDiab	Düsseldorf	Antrag auf Förderung einer Untersuchung der Auswirkungen der neuen Gestationsdiabetes-Leitlinie in der Versorgung von schwangeren Frauen	DDG
Herr Dr. Martin Heni	Medizinische Universitätsklinik und Poliklinik Endokrinologie und Diabetologie, Angiologie, Nephrologie und Klinische Chemie	Tübingen	Vergleich der Insulinwirkung auf verschiedene hypothalamische Kerne beim Menschen	DDG
Frau Dr. Stella Kacheva	Universitätsklinik Aachen Sektion für Endokrinologie und Diabetologie	Aachen	QT-Prolongation als Folge der insulininduzierten Hypoglykämie: eine prospektive klinische Studie	DDG
Herr Dr. Oliver Kluth	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Experimentelle Diabetologie	Nuthetal	Rolle des Ifi202b-Gens für die Funktion der $\beta$ -Zelle	DDG
Frau Dr. Julia Knelangen	Institut für Anatomie und Zellbiologie Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Halle	Untersuchung des Effekts eines Diabetes mellitus Typ I auf die DNA-Methylierung in Präimplantationsembryonen als Ursache für diabetogene Embryopathien	DDG

## Allgemeine Projektförderungen der DDG 2013

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Herr Dr. Michael Kruse	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke Klinische Ernährung	Nuthetal	Der Einfluss einer Ernährung mit mehrfach ungesättigten Fettsäuren auf die Inflammation-Aktivität im Fettgewebe bei Patienten mit Typ 2 Diabetes mellitus	DDG
Herr Dr. Christopher Horst Lillig	Universitätsmedizin Greifswald Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie	Greifswald	Thioredoxin 1 schützt Betazellen vor Apoptose und steigert die Insulinsekretion	DDG
Herr Dr. Dennis Löffler	Universität Leipzig, Department für Frauen- und Kindermedizin Pädiatrisches Forschungszentrum Arbeitsgruppe Prof. Körner	Leipzig	Adipositas-assoziierte Veränderungen der zirkadianen Rhythmik von Adipozytokinen und dem Myokin Irisin	DDG
Herr Dr. Knut Mai	Medizinische Klinik für Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin	Berlin	Metabolische Programmierung von Skelettmuskelzellen im Rahmen einer negativen Energiebilanz oder geänderten Körperkomposition	DDG
Frau Yasmin Moran Auth	Universitätsklinikum Frankfurt	Frankfurt am Main	Typ 1 Diabetes: Regulation des Immunsystems durch Vitamin D	Stiftung "Das zuckerkranken Kind"
Frau Prof. Elke Oetjen	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie	Hamburg	Rolle der dual leucine zipper kinase für die TNF $\alpha$ -induzierte $\beta$ -Zellapoptose in primären Langerhans'schen Inseln	DDG
Frau Denise Rockstroh	Center for Pediatric Research Leipzig	Leipzig	Charakterisierung der Makrophagen-Polarisierung im Fettgewebe mit der Entstehung von Adipositas bei Kindern	DDG
Frau Dr. Tina Sartorius	Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrum München an der Universität Tübingen Universitätsklinikum Tübingen, Medizinische Klinik IV	Tübingen	Neuronale Rolle der Fettsäurerezeptoren FFA1 und GPR120: funktionelle und molekulare Effekte von konjugierten Linolsäuren im Gehirn	DDG

## Allgemeine Projektförderungen der DDG 2013

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Herr Dr. Sven Schinner	Uniklinik Düsseldorf Endokrinologie und Diabetologie	Düsseldorf	Die Konzentration von Wnt-Signalmolekülen im Serum in Abhängigkeit vom metabolischen Status und deren Effekte auf beta-Zellen in vitro	DDG
Frau Dr. Carla Schulz	Universität zu Lübeck - Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck Medizinische Klinik I	Lübeck	Effekte einer intranasalen Gabe von Neuronostatin sowie Untersuchung seiner physiologischen Bedeutung für die Energiehomöostase	Deutsche Diabetes-Stiftung
Frau Kirstin Schumacher	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	Braunschweig	Der pH-Wert der Insulinsekretgranula als potentieller Regulator der Fusionskompetenz	DDG
Frau Dr. Henrike Sell	Deutsches Diabetes- Zentrum Paul-Langerhans- Gruppe für Integrative Physiologie	Düsseldorf	The role of metalloproteinases and hypoxia in DPP4 shedding from human adipocytes and smooth muscle cells	DDG
Frau Dr. Cornelia Then	Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Ludwig- Maximilians-Universität München Diabeteszentrum	München	Sind die vasoaktiven Prohormone CT-pro-ET-1, MR-pro-ADM und MR-pro-ANP Prädiktoren für vaskuläre Komplikationen bei Menschen mit metabolischem Syndrom und Typ 2 Diabetes?	DDG
Frau Jing Wang	Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim V. Medizinische Klinik	Mannheim	The role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) in a mice model of diabetic retinopathy	DDG
Frau Christin Weinold	Universitätsmedizin Mannheim V. Medizinische Klinik, Sektion Endokrinologie	Mannheim	Genexpressionsanalyse der neurovaskulären Einheit im PKD-2 Rattenmodell mit Hilfe von Laser Mikro Dissektion (LMD)	DDG
Herr Dr. Michael Willenborg	Technische Universität Braunschweig Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie AG Rustenbeck	Braunschweig	Zusammenhang zwischen globaler und membrannaher Calciumkonzentration als Regulatoren der Exocytose von Insulinsekretgranula	DDG