



SYMPOSIUM

Donnerstag, 5. Mai 2016,
10:00 Uhr bis 11:30 Uhr

Saal A 4 „Pfeiffer“

Diabetes – angeboren oder erworben
Diabetes – acquired or congenital

Chair: Prof. Dr. med. Andreas Fritsche
Prof. Dr. Dr. Michele Solimena

Epigenetische Vererbung von Adipositas und Insulinresistenz über die Keimbahn
Epigenetic germline inheritance of obesity and diabetes

Peter Huypens, Helmholtz Zentrum München

Transkriptom-Analyse von Typ 2-diabetischen Inseln von Organspendern und partiell pankreatektomierten Patienten

Systems biology of the IMIDIA biobank from organ donors and pancreatectomized patients defines the transcriptomic signature of type 2 diabetes islets

Florian Eehalt, Paul Langerhans Institut Dresden

Epigenetische Programmierung bei Geburt in Kindern mit Typ 1 Diabetes Risiko
Epigenetic programming at birth in children at type 1 diabetes risk

Alida Kindt, Helmholtz Zentrum München

Intranasales Insulin verstärkt die Konnektivität des Gehirns bei Insulinsensitiven Menschen

Intranasal insulin enhances brain connectivity in peripheral insulin sensitive individuals

Stephanie Kullmann, Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Universität Tübingen

Das Zusammenspiel des epikardialen Fettgewebes und des kardialen Renin-Angiotensin-Systems bei der Entstehung einer diabetischen Kardiomyopathie

Epicardial adipose tissue from patients with type 2 diabetes impairs cardiomyocyte function via activation of the cardiac renin-angiotensin system and induction of miR-208a

Marcel Blumensatt, Deutsches Diabetes Zentrum Düsseldorf

**DDG Diabetes Kongress 2016
Berlin**



DZD
Deutsches Zentrum
für Diabetesforschung

Diabetes – angeboren oder erworben
Diabetes – acquired or congenital

VORSITZENDE/REFERENTEN

Prof. Dr. med. Andreas Fritsche

Innere Medizin IV
Universitätsklinikum Tübingen
Otfried Müller Straße 10
72076 Tübingen
andreas.fritsche@med.uni-tuebingen.de

Prof. Dr. Dr. Michele Solimena

DZD-Paul-Langerhans-Institut Dresden des Helmholtz Zentrum München
am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden
Fetscherstr. 74
01307 Dresden
michele.solimena@tu-dresden.de

Dr. Peter Huypens

Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
Institut für Experimentelle Genetik
Ingolstädter Landstrasse 1
85764 Neuherberg
peter.huypens@helmholtz-muenchen.de

Dr. Florian Eehalt

Paul Langerhans Institut Dresden des Helmholtz Zentrum München
am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, TU Dresden
Fetscherstrasse 74
01307 Dresden
florian.eehalt@uniklinikum-dresden.de

Dr. Alida Kindt

Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
Institute of Computational Biology
Ingolstädter Landstrasse 1
85764 Neuherberg
alida.kindt@helmholtz-muenchen.de

Dr. Stephanie Kullmann

Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrum
München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen
stephanie.kullmann@med.uni-tuebingen.de

Dr. Marcel Blumensatt

Deutsches Diabetes-Zentrum Düsseldorf
Auf'm Hennekamp 65
40225 Düsseldorf
marcel.blumensatt@ddz.uni-duesseldorf.de