

Diabetes Kongress 2020

vorläufiges Programm

Stand 15.01.2020

Bitte beachten Sie, dass es sich um ein vorläufiges Programm handelt und es somit noch zu kleinen Abweichungen bis zum Kongress kommen kann.

Einfluss der Ernährung auf den Stoffwechsel

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: A8
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

Angefragt

Vorträge:

- 14:30 – **Einleitung**
- 14:35 **Protein markers for the prediction of diabetes**
Angefragt
- 14:55 **Dietary interventions in pre- and diabetes**
A. Pfeiffer (Berlin)
- 15:15 **Binge-Eating-Störung und Adipositas**
A. Hilbert (Leipzig)
- 15:55 – **Diskussion**

Diabetes-Technologie in der Praxis

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetes und Technologie der DDG

Vorsitz:

S. Schlüter (Northeim)

W. Kerner (Kalsburg)

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **Dosierungsgenauigkeit von Insulinpumpen: Relevanz für die Klinik?**

G. Freckmann (Ulm)

14:55 **Warum beenden Patientinnen und Patienten die CGM-Nutzung?**

R. Ziegler (Münster)

15:15 **Ergebnisse der CGM TRAIN-Studie**

S. Schlüter (Northeim)

15:35 **Smarte Insuline, orale Insuline und schnellwirkende Insuline**

angefragt

15:55 – **Diskussion**

Diabetes und periphere arterielle Verschlusskrankheit

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr

Raum: A5

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetes und Angiologie

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **pAVK bei Diabetes – Ein Blick über den HbA1c hinaus**

angefragt

14:55 **Neue interventionelle Möglichkeiten bei pAVK und Diabetes – Aktuelles zu Paclitaxel**

angefragt

15:15 **Möglichkeiten der peripheren Bypasschirurgie bei Menschen mit Diabetes**

angefragt

15:55 – **Diskussion**

Neue Ziele für Risikofaktoren bei Diabetes

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: A4

Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: Fachübergreifend: Herz, Diabetes und Hormone der DDG, DGE und DGK der DDG

Vorsitz:

W. Krone (Köln)

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **Lipide**

K. Parhofer (München)

14:55 **Blutdruck**

angefragt

15:15 **Gewicht**

N. Stefan (Tübingen)

15:35 **Neue ESC/EASD-Empfehlungen**

N. Marx (Aachen)

15:55 – **Diskussion**

Fortschritte der Therapie des Typ-2-Diabetes

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr

Raum: M1/M2

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

M. Tschöp (München)

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **Neue Methoden der Nephroprotektion bei Typ-2-Diabetes**

angefragt

14:55 **Real World Evidence und RCT: Gegensatz oder Ergänzung**

M. Menzen (Bonn)

15:15 **Pro: Metformin first line**

angefragt

15:35 **Contra: Metformin first line**

angefragt

15:55 – **Diskussion**

Nachwuchssymposium

Datum/Uhrzeit: 20.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: M8

Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Allgemeiner Hinweis: AG Nachwuchs der DDG

Vorsitz:

M. Stadion (Nuthetal)

M. Kortemeier (Aachen)

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **Diabetesprävention: Wo setzen wir an?**

C. Schiborn (Nuthetal)

14:55 **Inseltransplantation heute und morgen**

B. Ludwig (Dresden)

15:15 **Mechanismen zur Lipotoxizität in Beta-Zellen**

angefragt

15:35 **Fasting away diabetic complications?**

A. Sulaj (Heidelberg)

15:55 – **Diskussion**

Circadian clocks, sleep & metabolism

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: A8
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

A. Pfeiffer (Berlin)

D. Kunz (Berlin)

Vorträge:

08:30 – **Introduction**

08:35 **Metabolic consequences of sleep loss**

S. Schmid (Lübeck)

08:55 **Wann soll ich essen?**

O. Ramich (Nuthetal)

09:15 **Muscle clocks and metabolism**

H. Uhlenhaut (München)

09:35 **Central and peripheral clocks in metabolic homeostasis**

H. Oster (Lübeck)

09:55 – **Discussion**

Diabetesprävention nach Gestationsdiabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: A6
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

H. Kleinwechter (Kiel)

Vorträge:

- 08:30 – **Einleitung**
- 08:35 **Postpartales Diabetesrisiko**
N. Demandt (Kiel)
- 08:55 **Postpartale Nachsorge und Recallstrategien**
angefragt
- 09:15 **GDM-Apps**
A. Lechner (München)
- 09:35 **GDM-Wiederholungsrisiko**
T. Groten (Jena)
- 09:55 – **Diskussion**

Neue Strategien für den Typ-1-Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Vorsitz:

A. Ziegler (München)

N. Schloot (Bad Homburg)

Vorträge:

08:30 **Risikomarker und Ansätze für Interventionsstudien**

P. Achenbach (München)

09:00 **Treg Impfung als Therapieansatz für Typ-1-Diabetes**

C. Daniel (München)

09:30 **Anti-CD3-Behandlung für Verwandte mit hohem Risiko für Typ-1-Diabetes**

A. Ziegler (München)

Diabetische Neuropathie multidisziplinär: Aktuelle Fragen aus der Praxis

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: A5
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Komorbiditäten

Vorsitz:

T. Forst (Andernach)

Vorträge:

- 08:30 – **Einleitung**
- 08:35 **Diabetische Polyneuropathie: Woran muss der Diabetologe sonst noch denken?**
K. Reiners (Erkelenz)
- 08:55 **Sind Nahrungsergänzungsmittel/Vitamine bei Neuropathie therapeutisch sinnvoll?**
N. Papanas (Alexandroupolis/GR)
- 09:15 **Opioide bei neuropathischen Schmerzen? Lehren aus der Opioid-Krise in den USA**
angefragt
- 09:35 **Kasuistiken zu diabetischen Neuropathien aus der Praxis**
O. Stirban (Fürth)
- 09:55 – **Diskussion**

Nicht jeder ist gleich – Individualisierte Ansätze

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

A. Fritsche (Tübingen)
M. Hrabě de Angelis (München)

Vorträge:

08:30 – **Einleitung**

08:35 **Subphänotypen des Prädiabetes**
A. Fritsche (Tübingen)

08:55 **Biomarker der Inflammation bei Typ-2-Diabetes**
C. Herder (Düsseldorf)

09:15 **Paper 30508 [Nicht jeder ist gleich – Individualisierte Ansätze]**
angefragt

09:35 **Pathogenese besser verstehen – Neue Multi-Omics Ansätze und ihre Auswertung**
angefragt

09:55 – **Diskussion**

Einfluss des Mikrobioms auf Adipositas und Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr

Raum: 7.2a (1)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

08:30 **Pathophysiologie des metabolischen Syndroms: Rolle des Mikrobioms**

angefragt

09:00 **Sport, Ernährung und Diät**

angefragt

09:30 **Therapeutische Modulation des Mikrobioms: Rolle von Ernährungsinterventionen**

angefragt

Symposium Freie Vorträge

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: 7.2a (2)
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: folgt

winDiab

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 08:30 - 10:00 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: folgt

Neue Strategien zur Therapie der nicht-alkoholischen Fettlebererkrankung bei Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: A8
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Komorbiditäten

Diabetes-Technologie in besonderen Lebensphasen

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: A6

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Digitalisierung

Vorsitz:

M. Kaltheuner (Leverkusen)

M. Kellerer (Stuttgart)

Vorträge:

10:30 – **Einleitung**

10:35 **Der pädiatrische Blickwinkel – Welche Technologie ab wann?**

S. von Sengbusch (Lübeck)

10:55 **Diabetes-Technologie in der Schwangerschaft sinnvoll?**

M. Hummel (München)

11:15 **Der Geriatrie Blickwinkel – Diabetes-Technologien bei kognitiven Einschränkungen**

angefragt

11:35 **Wie verändert Diabetes-Technologie die Patientin/den Patienten und sein Umfeld?**

N. Hermanns (Bad Mergentheim)

11:55 – **Diskussion**

Feinstaub und mehr: Umwelteinflüsse auf das Diabetesrisiko

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: A7
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Vorsitz:

C. Herder (Düsseldorf)

K. Wolf (München)

Vorträge:

- 10:30 – **Einleitung**
- 10:35 **Air pollution and health**
angefragt
- 10:55 **Luftschadstoffe, Insulinresistenz und Typ-2-Diabetes**
K. Wolf (München)
- 11:15 **Feinstaub und diabetische Komplikationen**
C. Herder (Düsseldorf)
- 11:35 **POPs und Progression des Diabetes**
W. Rathmann (Düsseldorf)
- 11:55 – **Diskussion**

News from OMIC studies in diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: A5

Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Allgemeiner Hinweis: international

Vorsitz:

H. Kirchner (Lübeck)

Vorträge:

10:30 – **Einleitung**

10:35 **Transcriptional regulation of lipid homeostasis**

angefragt

10:55 **Regulatory networks in pancreatic beta cells and their implication for diabetes**

angefragt

11:15 **Epigenomic signatures of diabetes**

C. Ling (Lund/SE)

11:35 **News from GWAS – novel disease genes regulating insulin sensitivity**

angefragt

11:55 – **Diskussion**

Praxisrelevante aktuelle Themen zur Therapie des Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: A4

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Allgemeiner Hinweis: Ausschuss Pharmakotherapie des Diabetes der DDG

Vorsitz:

H. Klein (Bochum)

Vorträge:

10:30 – **Einleitung**

10:35 **Glykowitz**

I. Rustenbeck (Braunschweig)

10:55 **Pro: SGLT2-Hemmer bei Typ 1 Diabetes mellitus**

T. Danne (Hannover)

11:15 **Contra: SGLT2-Hemmer bei Typ 1 Diabetes mellitus**

A. Fritsche (Tübingen)

11:35 **Orale GLP-1 Rezeptoragonisten**

M. Nauck (Bochum)

11:55 – **Diskussion**

Verschiedene Aspekte der Bewegungsförderung bei Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: 7.2a (1)
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetes, Sport & Bewegung der DDG

Vorsitz:

U. Becker (Sankt Augustin)

M. Kornmann (Speyer)

Vorträge:

10:30 – **Einleitung**

10:40 **Bewegungsunterstützung in einer digitalen Welt**

M. Behrens (Minden)

11:00 **Motivational Interviewing – Technik zur intrinsischen Motivation für Bewegung**

S. Clever (Hamburg)

11:20 **Wie aktivierende, grüne und offene Stadtplanung einen gesünderen Lebensstil unterstützt**

angefragt

11:40 – **Diskussion**

Trends 2020

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: 7.2a (2)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetischer Fuß der DDG

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

10:30 **Neue Ideen zur effektiven Druckentlastung trotz LOPS**

angefragt

11:00 **Problemlösung bei stark protrahiert heilenden Wunden: Akanthome, verruköse oder maligne Transformationen**

angefragt

11:30 **DFS Zertifizierung 2021plus**

angefragt

AND

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: folgt

Komplikationen – Eine neue Ära

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr

Raum: A8

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

14:00 – **Einleitung**

14:05 **Lungenfibrose als neue Komplikation**

angefragt

14:25 **Diabetes Subphänotypen und Komplikationsrisiko**

J. Szendrödi (Düsseldorf)

14:45 **Diabetes und Krebs**

angefragt

15:25 – **Diskussion**

Closed Loop – Warum dauert es so lange?

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr
Raum: A6
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Vorsitz:

S. von Sengbusch (Lübeck)

T. Danne (Hannover)

Vorträge:

14:00 – **Einleitung**

14:05 **Up to date: Studienlage Closed-Loop-Systeme**

L. Heinemann (Neuss)

14:25 **Do it yourself: Erfahrungen einer Looperin**

S. Haack (Berlin)

14:45 **Wie umgehen mit Loopern? Chancen und Risiken**

T. Danne (Hannover)

15:05 **Bihormonelle Systeme oder Insulin mono**

T. Forst (Andernach)

15:25 – **Diskussion**

Aktuelle Forschung zu neuen Therapiemöglichkeiten des Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

S. Schmid (Lübeck)

Vorträge:

14:00 – **Einleitung**

14:05 **Multiple Agonisten**

T. Müller (München)

14:35 **Betazellen als Ziel der Diabetestherapie: Masse oder Funktion?**

S. Speier (Dresden)

15:25 – **Diskussion**

Betazell-Ersatz und Überwindung der Autoimmunität

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr

Raum: A5

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Allgemeiner Hinweis: international

Vorsitz:

H. Kalscheuer (Lübeck)

E. Bonifacio (Dresden)

Vorträge:

14:00 – **Einleitung**

14:05 **Tolerance of islet allo- and xenografts: A new era in beta cell replacement**

angefragt

14:25 **Re-programming the human alpha cell**

P. Herrera (Genf/CH)

14:45 **Inselzell-Transplantation ohne Immunsuppression? Möglichkeiten der Verkapselung**

B. Ludwig (Dresden)

15:05 **Targeting the human autoreactive T-cells**

M. von Herrath (San Diego/US)

15:25 – **Diskussion**

Diabetes – Ein Defekt der Gene?

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

H. Kirchner (Lübeck)

Vorträge:

- 14:00 – **Einleitung**
- 14:05 **Update – Genetische Prädisposition für Typ-1-Diabetes Melitus und MODY**
K. Badenhoop (Frankfurt am Main)
- 14:25 **Update – Genetik des Typ-2-Diabetes**
R. Wagner (Tübingen)
- 14:45 **Epigenetik und Diabetes**
H. Kirchner (Lübeck)
- 15:25 – **Diskussion**

Diabetes-Screening – Pro und Contra

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr
Raum: 7.2a (2)
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Vorsitz:

W. Rathmann (Düsseldorf)

A. Lechner (München)

Vorträge:

- 14:00 – **Einleitung**
- 14:05 **Populationsbasiertes Screening für Typ-2-Diabetes: Evidenz aus Beobachtungsstudien**
O. Kuß (Düsseldorf)
- 14:25 **Diabetes-Screening im Krankenhaus**
A. Fritsche (Tübingen)
- 14:45 **Screening auf Typ-2-DM bei Jugendlichen – Nationale und internationale Empfehlungen**
angefragt
- 15:05 **DRT als Typ-2-Diabetes – Screeninginstrument?**
M. Schulze (Nuthetal)
- 15:25 – **Diskussion**

Berufspolitisches Symposium des BVND

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 14:00 - 15:30 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Hochrisikoschwangerschaft – Die adipöse Frau mit Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr

Raum: A8

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetes und Schwangerschaft der DDG

Vorsitz:

U. Schäfer-Graf (Berlin)

Vorträge:

16:00 – **Einleitung**

16:05 **Adipositaschirurgie und Schwangerschaft – Was ist zu beachten?**

angefragt

16:25 **Stillen zur Prävention von Adipositas und Diabetes?**

S. Hummel (München)

16:45 **Wie beeinflusst Stillen nach GDM das Langzeit-Outcome der Kinder?**

J. Stupin (Berlin)

17:05 **Was sind die speziellen geburtshilflichen Risiken bei adipösen Schwangeren mit Diabetes – Vorstellung der neuen Leitlinie der DDG**

M. Schmidt (Duisburg)

17:25 – **Diskussion**

Diabetische Nephropathie – Diagnostische und therapeutische Innovationen

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:40 Uhr

Raum: A6

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: AG Diabetes und Niere der DDG

Vorsitz:

L. Merker (Dormagen)

M. Kuhlmann (Berlin)

Vorträge:

16:00 **Verleihung des Projektpreises der AGDN und des Posterpreises der AGDN**

L. Merker (Dormagen)

16:25 **Therapie der diabetischen Nephropathie: Standards heute und morgen**

L. Merker (Dormagen)

16:50 **Welche Erkenntnisse haben wir gewonnen? Update Basic Research**

angefragt

17:15 **Stoffwechselkontrolle und CGM bei CKD und an der Dialyse**

M. Guthoff (Tübingen)

Adipocyte-Brain Crosstalk

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr
Raum: A7
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

H. Oster (Lübeck)

Vorträge:

- 16:00 – **Introduction**
- 16:05 **Titel folgt**
angefragt
- 16:25 **Sleep-Adipose interaction**
J. Cerdernaes (Uppsala/SE)
- 16:45 **Adipokines and addiction**
A. Stengel (Tübingen)
- 17:05 **Leptin-Insulin interaction in the brain**
A. Kleinridders (Nuthetal)
- 17:25 – **Discussion**

Studienendpunkte in CVOTs: Perspektiven

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr

Raum: A5

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Vorsitz:

B. Gallwitz (Tübingen)

Vorträge:

16:00 – **Einleitung**

16:05 **Aus Sicht des IQWiG**

T. Kaiser (Köln)

16:25 **Aus Sicht des Diabetologen**

angefragt

16:45 **Aus Sicht des Kardiologen**

angefragt

17:05 **Aus Sicht des Nephrologen**

angefragt

17:25 – **Diskussion**

Novel therapeutic approaches gegen Adipositas

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr

Raum: A4

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

T. Müller (München)

H. Klein (Bochum)

Vorträge:

16:00 **Nuclear receptors as potential pharmacological targets**

B. Staels (Lille/FR)

16:30 **Adipositas therapie bei Diabetes: Bariatrische Chirurgie?**

J. Aberle (Hamburg)

17:00 **Pharmakotherapien und Präventionsstrategien bei Adipositas**

angefragt

Body-Composition als Prädiktor für Folgeerkrankungen

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr

Raum: 7.2a (1)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Vorsitz:

A. Schäffler (Gießen)

Vorträge:

16:00 – **Einleitung**

16:05 **Methoden zur Bestimmung der Körperzusammensetzung**

A. Bosy-Westphal (Köln)

16:25 **Fettverteilung und kardiovaskuläres Risiko**

B. Wilms (Lübeck)

16:45 **Phänotypen und Risiko für Folgeerkrankungen**

R. Wagner (Tübingen)

17:25 – **Diskussion**

Immunologie bei Kindern Typ-1-Diabetes

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr

Raum: 7.2a (2)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Allgemeiner Hinweis: Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Diabetologie der DDG

Vorsitz:

T. Kapellen (Leipzig)

R. Ziegler (Münster)

Vorträge:

16:00 – **Einleitung**

16:05 **Immunologie des Typ-1-Diabetes: Was man heute weiß**

C. Daniel (München)

16:25 **Impfungen und Typ-1-Diabetes: Trigger oder Schutz?**

T. Meissner (Düsseldorf)

16:45 **Screening auf Typ-1-Diabetes: Die Grundlage für eine frühzeitige Intervention**

A. Ziegler (München)

17:25 – **Diskussion**

Symposium Freie Vorträge

Datum/Uhrzeit: 21.05.2020 16:00 - 17:30 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: folgt

Neue Technologien bei diabetischen Schwangeren

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: A8

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Digitalisierung

Vorsitz:

L. Heinemann (Neuss)

H. Kleinwechter (Kiel)

Vorträge:

10:30 **Continuous Glucose Monitoring und SuP**

H. Kleinwechter (Kiel)

11:00 **ICT vs. CSII in der Schwangerschaft**

M. Hummel (Rosenheim)

11:30 **Telemedizinische Betreuung bei Schwangeren**

angefragt

Neue molekulare Mechanismen der Insulinresistenz

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

M. Stoffel (Zürich/CH)

A. Peter (Tübingen)

Vorträge:

10:30 **Proteom-Profile deuten auf eine zelluläre Reorganisation bei einer Fettleber hin**

N. Kraemer (München)

10:55 **Struktur und Regulierung des humanen Insulinrezeptors in Membranen**

Ä. Coskun (Dresden)

Modulation von Gehirnsignalen in Adipositas und Diabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: A5
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

A. Kleinridders (Nuthetal)
M. Schwaninger (Lübeck)

Vorträge:

10:30 – **Einleitung**

10:35 **Dopamine Signaling als neue Zielstruktur zur Veränderung der Energiehomöostase**
angefragt

11:05 **Die vielfältige Wirkung von Oxytocin**
M. Hallschmid (Tübingen)

11:55 – **Diskussion**

(Epi)genetische Kontrolle beim Diabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

A. Schürmann (Nuthetal)

Vorträge:

- 10:30 – **Einleitung**
- 10:35 **Warum werden Kinder dick?**
angefragt
- 10:55 **Epigenetische Übertragung des Diabetes**
angefragt
- 11:15 **Personalisierte miRNAs zur Diabetesbehandlung**
angefragt
- 11:35 **Das Ignorome**
angefragt
- 11:55 – **Diskussion**

Fettstoffwechselstörungen bei Diabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr

Raum: 7.2a (2)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: Gemeinsames Symposium der Kommission Apotheker in der Diabetologie (BAK/DDG) und der AG Diabetes und Herz

Vorsitz:

S. Jacob (Villingen-Schwenningen)

Vorträge:

10:30 **Medikamentöse Therapie von Fettstoffwechselstörungen bei Diabetes**

S. Jacob (Villingen-Schwenningen)

11:00 **Leitlinien – Evidenz und Praxis**

angefragt

11:30 **Statine – Was sind die Probleme im Alltag?**

D. Trenk (Bad Krozingen)

QSW

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 10:30 - 12:00 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: folgt

Trends und neue Themen in der Ernährungsmedizin

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr

Raum: A8

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Allgemeiner Hinweis: Ausschuss Ernährung der DDG

Vorsitz:

A. Fritsche (Tübingen)

Vorträge:

14:30 – **Einleitung**

14:35 **Ernährungstherapie nicht insulinpflichtiger Diabetiker und Prädiabetiker**

angefragt

14:55 **Low-carb als neuer Standard in der Diabetestherapie?**

angefragt

15:15 **Aspekte der Ernährungstherapie in anderen Sprach- und Kulturräumen**

angefragt

15:35 **„Digitale Ernährung“ – Wie Apps und Co. weiterhelfen können**

A. Tombek (Bad Mergentheim)

15:55 – **Diskussion**

Paul-Langerhans-Vorlesung

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: A7
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Preise

Training bei Diabetes – Welches hilft am besten?

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: 7.2a (1)
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Vorsitz:

D. Pesta (Düsseldorf)

Vorträge:

- 14:30 **PRO Ausdauertraining ist besser als Krafttraining bei Diabetes**
angefragt
- 15:00 **PRO Krafttraining ist besser als Ausdauertraining bei Diabetes**
angefragt
- 15:30 **CON Nur Diät, nicht aber Training hilft bei Diabetes**
angefragt

Der Weg der Apps in die Patientenversorgung

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr

Raum: 7.2a (2)

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Digitalisierung

Allgemeiner Hinweis: AG Prävention der DDG

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

14:30 **Vortragstitel folgt**

angefragt

14:50 **VIDEA bewegt – Erste deutsche Diabetespräventions-App – Erfahrung und Evaluationsergebnisse**

angefragt

15:10 **Oviva – Persönliche Ernährungsberatung, die digital unterstützt wird**

angefragt

15:30 **Evaluation von digitalen Präventionsmaßnahmen**

angefragt

Zentralnervöse Regulation des Stoffwechsels

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 14:30 - 16:00 Uhr
Raum: M1/M2
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

M. Heni (Tübingen)

Vorträge:

- 14:30 – **Einleitung**
- 14:35 **Zentrale Insulinwirkung – Erkenntnisse aus der Maus**
A. Kleinridders (Nuthetal)
- 14:55 **Zentrale Insulinwirkung beim Menschen**
angefragt
- 15:15 **Zentrale Oxytocinwirkung beim Menschen**
angefragt
- 15:35 **GWAS Target Dual Specificity Phosphatase 8 (Dusp8) ist ein hypothalamischer Risikofaktor für Typ-2-Diabetes**
angefragt
- 15:55 – **Diskussion**

AG 41 Arteriosklerose der DGK zusammen mit DACH

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: A8
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Komorbiditäten

Vorsitz:

A. Zirlik (Graz/AT)

N. Marx (Aachen)

Vorträge:

- 16:30 – **Einleitung**
- 16:35 **Diabetestherapie der kardiovaskulären Risikopatientinnen und -patienten**
angefragt
- 16:55 **Kombinierte Hyperlipidämie und Non- HDL-Cholesterin: Was tun?**
J. Brandts (Nürnberg)
- 17:15 **Herzinsuffizienz: Früh entdecken und verhindern**
K. Schütt (Aachen)
- 17:35 **Der vulnerable Plaque: Neue Aspekte**
A. Zirlik (Graz/AT)
- 17:55 – **Diskussion**

Mechanismen des Schwangerschaftsdiabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: A6
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

S. Scherneck (Braunschweig)

Vorträge:

16:30 – **Einleitung**

16:35 **Mausmodelle für Gestationsdiabetes: Möglichkeiten und Grenzen**

S. Scherneck (Braunschweig)

16:55 **Übergewicht und Diabetes bei Kindern**

S. Hummel (München)

17:15 **Die Deutsche Studie Gestationsdiabetes (PREG) -Untersuchungen zum Einfluss des maternalen Stoffwechsels auf die Entwicklung des Kindes**

L. Fritsche (Tübingen)

17:35 **PREG Studie aus DZD**

angefragt

17:55 – **Diskussion**

Targeting the brain

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: A7
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

H. Lehnert (Salzburg/AT)

M. Myers (Ann Arbour/US)

Vorträge:

16:30 – **Introduction**

16:35 **TBA**

angefragt

16:55 **Heterogeneity of hypothalamic pro- opiomelanocortin-expressing neurons and its implication for obesity management**

G. Yeo (Cambridge/GB)

17:15 **Leptin resistance and inflammation in the brain**

angefragt

17:35 **The CNS control of metabolism**

M. Myers (Ann Arbour/US)

17:55 – **Discussion**

Wenn nichts mehr geht: Hilfen für Jugendliche mit Typ-1-Diabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: A5
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Neue Forschungsergebnisse zu generationsübergreifenden Effekten

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

- 16:30 **Einfluss des Gestationsdiabetes auf die fetale neuronale Insulinsensitivität**
H. Preissl (Tübingen)
- 17:00 **Transgenerational effects in the neuronal control of metabolism**
angefragt
- 17:30 **Gene-environment interactions in the epigenetic control of inheritance**
angefragt

MicroRNAs als neue Biomarker und Drugtargets für Typ-2-Diabetes

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr
Raum: 7.2a (1)
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

B. Belgardt (Düsseldorf)

Vorträge:

- 16:30 – **Einleitung**
- 16:35 **MicroRNAs und die Regulation des Glucose- und Lipidstoffwechsels in der Leber**
C. Krause (Lübeck)
- 16:55 **Extrazelluläre Vesikel: Biomarker und Signalüberträger bei metabolischen Erkrankungen**
angefragt
- 17:15 **MicroRNAs und pankreatische Gesundheit**
M. Stoffel (Zürich/CH)
- 17:55 – **Diskussion**

Symposium Freie Vorträge

Datum/Uhrzeit: 22.05.2020 16:30 - 18:00 Uhr

Raum: M1/M2

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: folgt

VDBD Fortbildung

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 12:30 Uhr

Raum: A8

Präsentationsart: Fortbildung

Themengebiet: Fortbildung: Diabetesberaterinnen und -beratern sowie
Diabetesassistentinnen und -assistenten

Neurobiologie des Essverhaltens

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 10:30 Uhr
Raum: A6
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

H. Häring (Tübingen)

H. Vogel (Nuthetal)

Vorträge:

09:00 – **Einleitung**

09:05 **Kontrolle des Essverhaltens bei Adipositas**

A. Horstmann (Leipzig)

09:25 **Komplexe Mechanismen entscheiden über die Nahrungsauswahl**

S. Q Park (Nuthetal)

09:45 **Einfluss von Insulin auf das Essverhalten**

S. Kullmann (Tübingen)

10:05 **Änderung der Nahrungspräferenz nach einer Magenbypass-Operation**

W. Fenske (Leipzig)

10:25 – **Diskussion**

Aktuelle Entwicklungen bei CGM und klinischer Chemie

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 10:30 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Digitalisierung

Allgemeiner Hinweis: Kommission Labordiagnostik in der Diabetologie der DDG

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

09:00 – **Einleitung**

09:05 **HOMA**

angefragt

09:25 **Güte der Glukosemessung: Teufel steckt im Detail**

angefragt

09:45 **Einsatz von POCT in der Praxis**

angefragt

10:05 **Standardisierung bei der kontinuierlichen Glukosemessung**

angefragt

10:25 – **Diskussion**

Neue Therapieziele bei diabetischer Nephropathie

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 10:30 Uhr

Raum: A5

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Beta-Zellen

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 10:30 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Vorsitz:

M. Solimena (Dresden)

J. Seißler (München)

Vorträge:

- 09:00 – **Introduction**
- 09:05 **A cross-sectional view on progression of beta cell dysfunction from normoglycemia to type 2 diabetes**
M. Solimena (Dresden)
- 09:25 **Beta cell development and regeneration**
H. Lickert (München)
- 09:45 **What is special about pancreatic fat cells**
A. Schürmann (Nuthetal)
- 10:05 **Crosstalk between islets, fat and liver**
S. Ullrich (Tübingen)
- 10:25 – **Discussion**

Train-the-Trainer

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 09:00 - 16:00 Uhr

Raum: R2

Präsentationsart: Train-the-Trainer

Themengebiet: Fortbildung: Diabetesberaterinnen und -beratern sowie
Diabetesassistentinnen und -assistenten

Kardiovaskuläre Komplikationen bei Patientinnen und Patienten mit Diabetes – Was tun?

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 11:00 - 12:30 Uhr

Raum: A6

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Komorbiditäten

Sport und Gene: Vorgang im Zellkern

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 11:00 - 12:30 Uhr

Raum: A7

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Grundlagenwissenschaft

Allgemeiner Hinweis: AG Molekularbiologie und Genetik des Diabetes in Kooperation mit der AG Diabetes, Sport und Bewegung der DDG

Vorsitz:

K. Badenhoop (Frankfurt am Main)

S. Kress (Landau)

Vorträge:

11:00 – **Einleitung**

11:05 **Molekulargenetik: Gibt es Vorhersagen wer von der Bewegungstherapie besonders profitiert?**

M. Blüher (Leipzig)

11:25 **Organ crosstalk im Sport**

C. Weigert (Tübingen)

11:45 **Epigenetische Einflüsse durch Sport und Bewegung**

C. Brinkmann (Köln)

12:05 **Gezieltes Training gegen Zellaalterung: Telomere und andere Molekulare**

angefragt

12:25 – **Diskussion**

Innovative Therapiestrategien mit Inkretinen und SGLT2-Inhibitoren

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 11:00 - 12:30 Uhr
Raum: A5
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Typ-2-Diabetes

Vorsitz:

J. Seufert (Freiburg im Breisgau)

Vorträge:

- 11:00 – **Einleitung**
- 11:05 **Neue Mechanismen und Effekte von SGLT2-Inhibitoren an der Niere**
M. Kuhlmann (Berlin)
- 11:25 **Inkretin-Differentialtherapie in der Zukunft: Welches Medikament für welche Patientin/welchen Patienten?**
J. Seufert (Freiburg im Breisgau)
- 11:45 **Orale Add-on-Therapie bei Typ-1-Diabetes**
T. Danne (Hannover)
- 12:25 – **Diskussion**

Diabetes und Soziales

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 11:00 - 12:30 Uhr
Raum: A4
Präsentationsart: Symposium
Themengebiet: Politik und Querschnittsthemen

Allgemeiner Hinweis: Ausschuss Soziales

Vorsitz:

angefragt

Vorträge:

- 11:00 – **Einleitung**
- 11:05 **Niederschwellige Schulungsangebote, Motivation bildungsferner Schichten zu guter Selbstbehandlung**
W. Schütt (Eckernförde)
- 11:25 **Diabetes & Beruf – Aktuelle Entwicklungen**
angefragt
- 11:45 **Diabetes & Versicherungen – Was ist möglich, was ist nötig, was ist überflüssig?**
angefragt
- 12:05 **Auswirkungen sozialer Unterschiede auf Behandlung, Diabetes-Management und Lebensführung**
angefragt
- 12:25 – **Diskussion**

CGM, AID, DIY bei Kindern und Jugendlichen

Datum/Uhrzeit: 23.05.2020 11:00 - 12:30 Uhr

Raum: M1/M2

Präsentationsart: Symposium

Themengebiet: Typ-1-Diabetes

Allgemeiner Hinweis: in Kooperation mit der AG Pädiatrische Diabetologie der DDG

Vorsitz:

R. Ziegler (Münster)

A. Neu (Tübingen)

Vorträge:

11:00 – **Einleitung**

11:04 **AID bei Kindern und Jugendlichen: Wo stehen wir?**

T. Kapellen (Leipzig)

11:26 **DIY bei Kindern und Jugendlichen: Was können wir und was dürfen wir?**

K. Raile (Berlin)

11:48 **CGM/SuP bei Kindern und Jugendlichen: Welches System für wen?**

T. Biester (Hannover)

12:20 – **Diskussion**