

## Referenten und Vorsitzende

### PD Dr. Peter Achenbach

Institut für Diabetesforschung,  
Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes e. V.  
am Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes,  
Klinikum rechts der Isar,  
Technische Universität  
München

Lehrstuhl für Diabetes und  
Gestationsdiabetes

### PD Dr. Martin Fächtenbusch

Diabetologische Schwerpunkt-  
praxis, München

Forschergruppe Diabetes e. V.  
am Helmholtz Zentrum München

### Dr. Arthur Grünerbel

Dres. Grünerbel / Richter / Ertl  
Diabetes- und Stoffwechselforschung  
MÜNCHEN-SÜD / OBERLAND e.V.

### Univ.-Prof. Dr. Martin Halle

Zentrum für Prävention und Sport-  
medizin, Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München

### PD Dr. Sandra Hummel

Institut für Diabetesforschung,  
Helmholtz Zentrum München

### Prof. Dr. Tareq Ibrahim

Angiologie, Klinikum rechts der  
Isar, Technische Universität  
München

### Prof. Dr. Klemens Scheidhauer

Nuklearmedizin, Klinikum rechts  
der Isar, Technische Universität  
München

### Prof. Dr. Sigmund Silber

Kardiologische Gemeinschaftspraxis  
Tal 21, 80331 München

### Prof. Dr. Anette-Gabriele Ziegler

Institut für Diabetesforschung,  
Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes e. V.  
am Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes,  
Klinikum rechts der Isar,  
Technische Universität  
München

Lehrstuhl für Diabetes und  
Gestationsdiabetes

## Veranstalter

Institut für Diabetesforschung,  
Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes e. V.  
am Helmholtz Zentrum München

Forschergruppe Diabetes  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Lehrstuhl für Diabetes und Gestationsdiabetes

## Kontakt

Sandra Steinebrunner und Cordula Falk

Tel.: 089/3187-2896 oder -3157

E-Mail: [sandra.steinebrunner@helmholtz-muenchen.de](mailto:sandra.steinebrunner@helmholtz-muenchen.de)  
[cordula.falk@helmholtz-muenchen.de](mailto:cordula.falk@helmholtz-muenchen.de)

Die Veranstaltung wird freundlicherweise  
unterstützt von:

**HelmholtzZentrum münchen**

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

# Einladung zur Fortbildungsveranstaltung

## Schwangerschaft und Diabetes KHE und Herzinsuffizienz bei Diabetes Diabetestechnik und Diabetisches Fußsyndrom



02.02.2019, ab 09:00 Uhr

im Hörsaal Pavillon  
Klinikum rechts der Isar

Ismaninger Str. 22  
81675 München

HelmholtzZentrum münchen  
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

  
Klinikum rechts der Isar

  
Technische Universität München  
 Lehrstuhl für Diabetes  
und Gestationsdiabetes

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Schwerpunkte der diesjährigen klinischen Fortbildungsveranstaltung sind im ersten Teil Fragen zur diabetischen Schwangerschaft: Welche Bedeutung hat das Stillen nach einer diabetischen Schwangerschaft für die weitere metabolische Gesundheit der Mutter und das Kind? Welche Schilddrüsen-Parameter müssen in der Schwangerschaft beachtet und wie interpretiert werden? Stellen Infektionen in der Schwangerschaft und frühen Kindheit ein Risiko dar für die Entwicklung von Insel-Autoantikörpern?

Im zweiten Teil möchten wir mit Ihnen klinisch bedeutsame Fragen zur Herz- und Gefäßgesundheit bei Menschen mit Diabetes diskutieren: Manifestiert sich ein Typ-1-Diabetes früh im Leben, so besteht auch heute immer noch ein deutlich erhöhtes Risiko für kardiovaskuläre Ereignisse. Sollte man deswegen früher und intensiver präventiv behandeln? Eine weitere zentrale Frage ist, mit welchen diagnostischen Verfahren man eine koronare Herzerkrankung erkennen bzw. ausschließen kann und wann eine Koronarangiographie notwendig wird. Schliesslich möchten wir mit Ihnen die bei Diabetes häufig auftretende, immer noch enigmatische und nicht routinemäßig diagnostizierte Herzinsuffizienz mit erhaltener LV-Funktion besprechen.

Zum Abschluss präsentieren wir Ihnen kurze Updates zu neuen Diabetestechnologien und zur Therapie diabetischer Fuß-Ulcera.

Wir laden Sie herzlich zu unserer jährlichen Fortbildungsveranstaltung ein und würden uns freuen, wenn Sie daran teilnehmen.

Ihre

PD Dr. Martin Füchtenbusch, Prof. Dr. Michael Hummel  
und Prof. Dr. Anette-Gabriele Ziegler

09:00 **Begrüßung**  
A.-G. Ziegler

### **Schwangerschaft und Diabetes**

09:05 **Update: Stillen nach der diabetischen Schwangerschaft**  
S. Hummel

09:30 **Schilddrüse und Schwangerschaft: Worauf müssen wir achten?**  
K. Scheidhauer

09:55 **Infektionen in der Schwangerschaft und in der frühen Kindheit: Risiko für Inselautoimmunität?**  
P. Achenbach

### **Neue Fragestellungen zur kardiovaskulären Diagnostik und Therapie**

10:20 **Immer noch hohe Mortalitätsraten bei T1D mit früher Manifestation: Neue Ziele für Kardioprotektion?**  
S. Silber

10:45 **- P A U S E -**

11:15 **Ischemic Heart Disease bei T1D und T2D: Kann man diese mit nicht-invasiver Diagnostik ausschließen bzw. wann braucht es eine CORO?**  
T. Ibrahim

11:40 **Diagnostik und Therapie der HFpEF**  
M. Halle

### **Update Diabetestherapie/Technologie**

12:05 **Update CGM, Artificial Pancreas und „looper“**  
M. Füchtenbusch

12:30 **Standards der Wundbehandlung bei Diab Fuß-Ulcera**  
A. Grünerbel

12:55 **Zusammenfassung / Schlusswort**  
A.-G. Ziegler

Fortbildungsveranstaltung

Schwangerschaft und Diabetes  
KHE und Herzinsuffizienz bei Diabetes  
Diabetestechnik und Diabetisches Fußsyndrom

02.02.2019, ab 9:00 Uhr  
im Hörsaal Pavillon, Klinikum rechts der Isar,  
Ismaninger Str. 22, 81675 München