

60. Fortbildungskurs der DDG

# Klinische Diabetologie

19.-23. Januar und 9.-13. März 2009



Hörsaal der Kinderklinik,  
Klinikum Schwabing  
Städt. Klinikum München GmbH  
(Eingang Parzivalstraße, Kinderklinik)  
Kölner Platz 1, 80804 München

Kursleitung:  
PD Dr. Martin Füchtenbusch  
&  
PD Dr. Michael Hummel

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

sehr herzlich möchten wir Sie in München zum 60. Kurs „Diabetologie DDG“ begrüßen.

Die Diabetologie stellt vor dem Hintergrund der dramatischen epidemiologischen Dynamik der Erkrankung mittlerweile den zentralen, interdisziplinären Fokus in unserem Gesundheitssystem dar. Allein in den letzten drei Jahren wurden in der Diabetologie eine weitere Fülle grundlegender neuer Befunde aus den Bereichen der Pathogenese, der Epidemiologie sowie der Therapieforschung referiert: es zeigt sich, dass der Typ 1 Diabetes immunologisch und die Typ 2 Diabetes Erkrankung metabolisch-phänotypisch sehr heterogen sind und zukünftig noch intensiver der individuelle Patient mit Diabetes gesehen werden muss, um die richtigen diagnostischen und therapeutischen Entscheidungen zu treffen. Geradezu euphorisch nehmen viele Kolleginnen und Kollegen die aktuelle Nachricht auf, dass die Bundesregierung ein Nationales Diabeteszentrum in München etablieren wird und dieses über die nächsten zehn Jahre mit bis zu 400 Mio. Euro fördern will. Treffend schrieb die Süddeutsche Zeitung am 26.9.08 über die großen Forschungstrends: „Alles auf Zucker“.

Für den DDG-Kurs ist es auch dieses Jahr wieder gelungen, eine Spitzenmannschaft besonders renommierter Referenten zu den zahlreichen Themen zu gewinnen. Ausreichend Zeit für Diskussionen, Workshops und praktische Übungen wird es geben, um auch den Weg von der Theorie in die Praxis zu finden.

Wir freuen uns auf zwei intensive und spannende Wochen in München-Schwabing, und hoffen, dass Sie auch den „Standortvorteil“ dieses Kurses nutzen und das besondere kulturelle Angebot und den Flair Münchens genießen können.

Ihre

Martin Füchtenbusch & Michael Hummel

# Programm 19.1.09

---

- 9.00 Begrüßung  
*A.-G. Ziegler*  
Einführung  
*M. Füchtenbusch & M. Hummel*
- 9.20 Diabetes – gestern, heute, morgen  
*H. Mehnert, München*
- 10.10 Pause
- 10.40 Epidemiologie und Diagnostik  
des Diabetes mellitus  
*H.-U. Janka, Bremen*
- 11.30 Physiologie und Pathophysiologie  
des Kohlenhydrat- und Intermediär-  
Stoffwechsels (1)  
*M. Nauck, Bad Lauterberg*
- 12.20 Pause
- 13.20 Physiologie und Pathophysiologie  
des Kohlenhydrat- und Intermediär-  
Stoffwechsels (2)  
*M. Nauck, Bad Lauterberg*
- 14.10 Pathogenese des Typ 1 Diabetes  
Kompetenznetz Diabetes  
*A.-G. Ziegler, München*
- 15.00 Pause
- 15.20 Insulin: Präparate, Analoga  
*M. Hummel, München*
- 16.10-17.10 Insulintherapie beim Typ 1 Diabetes  
*M. Hummel, München*

# Programm 20.1.09

---

- 8.30 Therapie mit Insulinpumpen  
*M. Hummel, München*
- 9.20 Prävention des Typ 1 Diabetes  
*M. Walter, München*
- 10.10 Pause
- 10.40 Immunology of islet transplantation  
*E. Bonifacio, Dresden*
- 11.30 Hypoglykämie als Therapiekomplication  
*W. Kern, Ulm*
- 12.20 Pause
- 13.20 Workshop Hypoglykämie  
*W. Kern, Ulm*
- 14.10 Sensoren, Neue Technologien  
*L. Heinemann, Neuss*
- 15.00 Pause
- 15.20 Workshop Diabetes bei Kindern und  
Jugendlichen-Fallbeispiele  
*I. Engelsberger / K. Warncke, München*
- 16.10-17.30 Therapie- Workshop ICT/ CSII  
*M. Hummel, M. Füchtenbusch, München*

# Programm 21.1.09

---

- 8.30 Pathogenese des T2D (1)  
*Blüher, Leipzig*
- 9.20 Pathogenese des T2D (2)  
*Blüher, Leipzig*
- 10.10 Pause
- 10.40 Metabolisches Syndrom und IGT;  
Adipozytokine und Insulinresistenz  
*M. Kellerer, Stuttgart*
- 11.30 Genetik der Adipositas  
*H. Krude, Berlin*
- 12.20 Pause
- 13.20 Ernährung und Adipositas bei Kindern  
*M. Wabitsch, Ulm*
- 14.10 Prävention des Typ 2 Diabetes  
Kompetenznetz Adipositas  
*H. Hauner, München*
- 15.00 Pause
- 15.20 Diabetes bei Kindern und Jugendlichen  
*R. Holl, Ulm*
- 16.10-17.10 Differentialdiagnose des Diabetes-  
schwierige Fälle  
*A.-G. Ziegler, München*  
CGMS – real world  
*G. Krause, Markt Schwaben*

# Programm 22.1.09

---

- 8.30 Diabetes und Sport  
*H. Hanssen, München*
- 9.20 Grundlagen OAD  
*S. Matthaei, Quakenbrück*
- 10.10 Pause
- 10.40 Praktische Therapie mit OAD  
*S. Matthaei, H. Schatz  
Quakenbrück, Bochum*
- 11.30 Praktische Therapie mit OAD  
*S. Matthaei, H. Schatz  
Quakenbrück, Bochum*
- 12.20 Pause
- 13.20 GLP- 1 Analoga, DPP-IV- Inhibitoren  
*J. Schirra, München*
- 14.10 Insulintherapie bei T2D  
*M. Füchtenbusch, München*
- 15.00 Pause
- 15.20 NAFDM-Diabetes  
früher erkennen, besser versorgen  
*R. Landgraf, München*
- 16.10-17.10 Neue Wege der Adipositas-therapie-  
Bariatrische Chirurgie  
*T. Hüttl, München*

# Programm 23.1.09

---

- 8.30 Praxis der Insulintherapie, Technik, Injektion, Insulinabsorption, Spritzhilfen  
*S. Gerlach, München*
- 9.20 Genetik des Typ 1 Diabetes  
*P. Achenbach, München*
- 10.10 Pause
- 10.40 State of the art: Evidenzbasierte Ernährungsempfehlungen bei Diabetes mellitus  
*M. O. Weickert, Berlin*
- 11.30 Neue Ernährungstrends: proteinreich – besser bei Diabetes?  
*M. O. Weickert, Berlin*
- 12.20 Pause
- 13.20 Praktische Ernährungstherapie bei Diabetes  
*J. Erdmann, München*
- 14.10 Diagnostik und Therapie der diabetischen Dyslipidämie  
*K. Parhofer, München*
- 15.00 Pause
- 15.20 Fallbeispiele Diabetologie/ Lipidologie  
*U. Broedel, München*
- 16.10-17.10 Prüfung Teil 1

# Programm 9.3.09

---

- 8.30 Endotheliale Dysfunktion und Diabetes  
*N. Marx, Ulm*
- 9.20 KHE und Diabetes: Epidemiologie  
*E. Standl, München*
- 10.10 Pause
- 10.40 KHE / Herzinsuffizienz und Diabetes:  
Diagnostik und Therapie  
*S. Sack, München*
- 11.30 pAVK und Diabetes,  
Diagnostik und Therapie  
*H. Stiegler, München*
- 12.20 Pause
- 13.20 Diabetisches Fußsyndrom I  
*S. Zimny, Schwerin*
- 14.10 Diabetisches Fußsyndrom II  
*S. Zimny, Schwerin*
- 15.00 Pause
- 15.20 Diabetische Nephropathie (1)  
*E. Ritz, Heidelberg*
- 16.10-17.00 Diabetische Nephropathie (2)  
*E. Ritz, Heidelberg*



# Programm 10.3.09

---

- 8.30 Pathobiochemie der diabetischen  
Folgeschäden  
*E. Schleicher, Tübingen*
- 9.20 Autonome diabetische Neuropathie  
*O. Schnell, München*
- 10.10 Pause
- 10.40 Periphere diabetische Polyneuropathie  
*C. Konz, Wiesbaden*
- 11.30 Fallbeispiele:  
Therapie der diabetischen Neuropathie  
*C. Konz, Wiesbaden*
- 12.20 Pause
- 13.20 Diabetes und arterielle Hypertonie  
*J. Mann, München*
- 14.10 Fallbeispiele Diabetes und Niere  
inkl. Dialyse  
*J. Franke, München*
- 15.00 Pause
- 15.20 Praktische Demo DFS und Fallbeispiele  
*M. Fächtenbusch, A. Süß-Burghart,  
München*
- 16.10-17.00 Schuhversorgung beim DFS  
*Orthop. Schuhmacher  
M. Möller / G. Seeßle, Erding*

# Programm 11.3.09

---

- 8.30 GDM  
*M. Füchtenbusch, München*
- 9.20 PCOS und Insulinresistenz  
*S. Hahn, Wuppertal*
- 10.10 Pause
- 10.40 DM und endokrine Erkrankungen  
*C. Spitzweg, München*
- 11.30 Zentrale Steuerung des Essverhaltens /  
Zentrale Hormonregulation bei Diabetes  
*H. Schneider, München*
- 12.20 Pause
- 13.20 Diabetes und Depression  
*L. Schaaf, München*
- 14.10 Psychosoziale Aspekte des Diabetes  
*J. Kruse, Dortmund*
- 15.00 Pause
- 15.20 Psychische Probleme bei Diabetes,  
Akzeptanz, Essverhaltensstörungen  
*N. Hermanns, Bad Mergentheim*
- 16.10-17.00 Fallbeispiele GDM und Schwangerschaft  
*M. Füchtenbusch, München*

# Programm 12.3.09

---

- 8.30 Diagnostik und Therapie des Apoplex bei Diabetes  
*J. Heckmann, Erlangen*
- 9.20 Diabetes und Schlafapnoesyndrom  
*I. Harsch, Erlangen*
- 10.10 Pause
- 10.40 Coma diabeticum  
*J. Seissler, München*
- 11.30 Blutzuckerkontrolle- wann, wie, warum  
*K.- D. Palitzsch, München*
- 12.20 Pause
- 13.20 Erektile Dysfunktion und Diabetes  
*A. Becker, München*
- 14.10 Diabetische Retinopathie  
*H. P. Hammes, Mannheim*
- 15.00 Pause
- 15.20 Diabetes im Alter  
*D. Gebauer, München*
- 16.10-17.00 Prüfung Teil II

# Programm 13.3.09

---

- 8.30 Schulungs-Konzepte ambulant/stationär  
*D. v. Welser, München*
- 9.20 Wie organisiere ich  
eine diabetologische SPP?  
Änderungen EBM 2009?  
*E.-M. Fach, Rosenheim*
- 10.10 Pause
- 10.40 Qualitätsmanagement bei  
Diabetes, Qualitätssicherung, DMP,  
Organisationsform der ambulanten und  
stationären Betreuung I  
*H. Hillenbrand, Hirschberg*
- 11.30 Qualitätsmanagement bei  
Diabetes, Qualitätssicherung, DMP,  
Organisationsform der ambulanten und  
stationären Betreuung II  
*H. Hillenbrand, Hirschberg*
- 12.20 Pause
- 13.30 Abschlussdiskussion und  
Überreichung der Zertifikate  
*M. Fächtenbusch und M. Hummel*

## **Allgemeine Hinweise:**

Die Voraussetzungen und die Details zur Erlangung der Zusatzbezeichnung „Diabetologe DDG“ finden Sie auf der Homepage der Deutschen Diabetes Gesellschaft [www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de](http://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de)

## **Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

U-Bahn Bonner Platz (U3) /  
U-Bahn Scheidplatz (U2 und U3)

## **Hotel / Unterkunft**

Häufig die günstigsten Hotelangebote finden Sie im Internet unter Hotelreservation-Service: [www.hrs.de](http://www.hrs.de)

In der Nähe des Schwabinger Krankenhauses gelegene Hotels (Auswahl):

Hotel Leopold  
Leopoldstr. 119  
80804 München  
Tel : 49-89-367061

Holiday Inn München City-Nord  
Leopoldstr. 194  
80804 München  
Tel : 49-89-381790

Weitere Zimmer- und Hotelangebote und nützliche Informationen erhalten Sie beim Tourismusamt der Stadt München.

Landeshauptstadt München  
Tourismusamt - Hotel-Service  
Sendlinger Str. 1  
80331 München  
Telefon: 089/233 30 237/-228  
Fax: 089/233 30 319  
e-mail: [hotelservice@muenchen.de](mailto:hotelservice@muenchen.de)

**Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 82 CME-Punkten zertifiziert.**

# Referenten

---

**Dr. med. Peter Achenbach** – Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V. am Helmholtz-Zentrum, München  
Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München-Neuherberg

**PD Dr. med. Armin Becker** – Universitätsklinik Großhadern, Urologie  
Marchioninistraße 15, 81377 München

**Prof. Dr. med. Matthias Blüher** – Universität Leipzig, Medizinische Klinik und Poliklinik III  
Ph.-Rosenthal-Straße 27, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. Ezio Bonifacio** – CRTD/ DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden  
Biotechnologisches Zentrum  
Tatzberg 47/49, 01307 Dresden

**PD Dr. med. Ulli Broedel** – Medizinische Klinik II, Klinikum Großhadern  
Marchioninistraße 15, 81377 München

**Dr. med. Ilse Engelsberger** – Kinderklinik Schwabing, Technische Universität  
Kölner Platz 1, 80804 München

**PD Dr. med. Johannes Erdmann** – Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin,  
Klinik für Ernährungsmedizin  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Dr. med. Eva-Maria Fach**  
Max-Josef-Platz 21, 83022 Rosenheim

**Dr. med. Jörg Franke** – Medizinische Klinik 6, Krankenhaus München-Schwabing  
Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**PD Dr. med. Martin Fuchtenbusch** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Suchtmedizin  
Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Dr. med. Dieter Gebauer** – Physikalische Medizin, Rehabilitation und Geriatrie  
Krankenhaus München Schwabing, Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Sigrid Gerlach** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Suchtmedizin  
Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**PD Dr. med. Susanne Hahn** – Praxis für Endokrinologie  
Hofaue 91-93, 42103 Wuppertal

**Prof. Dr. med. Hans-Peter Hammes** – V. Medizinische Klinik  
Universitätsklinikum Mannheim, Abteilung für Endokrinologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68135 Mannheim

**Dr. med. Henner Hanssen** – Poliklinik für Präventive und Rehabilitative Sportmedizin  
Connolly Straße 32, 80809 München

**PD Dr. med. Igor Harsch** – Medizinische Klinik I, Universitätskrankenhaus Erlangen  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Prof. Dr. med. Hans Hauner** – Else-Kröner-Zentrum für Ernährungsmedizin  
Klinikum Rechts der Isar, Technische Universität  
Ismaninger Straße 22, 81675 München

**Prof. Dr. med. Josef Heckmann** – Neurologische Klinik der Universität  
Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen

**Prof. Dr. rer. nat. Lutz Heinemann** – Profil - Institut für Stoffwechselforschung GmbH  
Hellersbergstraße 9, 41460 Neuss

**Prof. Dr. phil. Dipl. Psych. Norbert Hermanns** – Diabetes-Zentrum Bad Mergentheim  
Theodor-Klotzbücher-Straße 12, 97980 Bad Mergentheim

**Dr. rer. nat. Herbert Hillenbrand** – Dr. Hillenbrand- Institut für Management und Marketing im  
Gesundheitswesen  
Uhlandstraße 31, 69493 Hirschberg

**Prof. Dr. med. Reinhard Holl** – Universität Ulm, Zentralinstitut für Biomedizinische Technik  
Albert-Einstein-Allee 47, 89069 Ulm

**PD Dr. med. Michael Hummel** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Suchtmedizin  
Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**PD Dr. med. Thomas Hüttl** – Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern  
Klinikum der Universität München  
Marchioninistraße 15, 81377 München

**Prof. Dr. med. Hans-Uwe Janka** – II. Medizinische Abteilung, Zentralkrankenhaus Bremen-Nord  
Hammesbecker Straße 228, 28755 Bremen

**Prof. Dr. med. Monika Kellerer** – Zentrum für Innere Medizin I  
Böheimstraße 37, 70199 Stuttgart

**Prof. Dr. med. Werner Kern** – Endokrinologikum ULM Hafenbad  
Hafenbad 33, 89073 Ulm

**PD Dr. med. Kornelia Konz** – Deutsche Klinik für Diagnostik, Fachbereich Endokrinologie  
Aukammallee 33, 65191 Wiesbaden

**Gunnar H. Krause**, Dipl.-Ing., Markt Schwaben, E-mail: ghkrause@web.de

**PD Dr. med. Heiko Krude** – Campus Virchow-Klinikum, Institut für Experimentelle Pädiatrische Endokrinologie  
Augustenburger Platz, 13353 Berlin-Wedding

**PD Dr. med. Johannes Kruse** – Rheinische Kliniken Düsseldorf, Klinik für Psychosomatische  
Medizin und Psychotherapie der Heinrich- Heine- Universität Düsseldorf  
Bergische Landstraße 2, 40629 Düsseldorf

**Prof. Dr. med. R. Landgraf** – Nationales Aktionsforum Diabetes mellitus, NAADM  
Medizinische Klinik Innenstadt  
Ziemssen Straße 1, 80336 München

**Prof. Dr. med. Johannes Mann** – Klinik für Nephrologie und Rheumatologie  
Klinikum Schwabing, Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Prof. Dr. med. Nikolaus Marx** – Klinikum der Universität Ulm, Innere Medizin I  
Robert-Koch-Str. 8, 89081 Ulm

**Prof. Dr. med. Stephan Matthaei** – Diabetes-Zentrum Quakenbrück  
Danziger Straße 10, 49610 Quakenbrück

**Prof. Dr. med. Hellmut Mehnert** – Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V.  
am Helmholtz-Zentrum, München  
Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München-Neuherberg

**Prof. Dr. med. Michael H. Nauck** – Diabetes-Zentrum Bad Lauterberg  
Kirchberg 21, 37431 Bad Lauterberg

**Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Palitzsch** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Zentrale Interne  
Notaufnahme, Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München GmbH  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München

**Prof. Dr. med. Klaus G. Parhofer** – Medizinische Klinik II, Klinikum Großhadern  
Marchioninistraße 15, 81377 München

**Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Eberhard Ritz** – Medizinische Universitätsklinik  
Bergheimerstraße 56a, 69115 Heidelberg

**Prof. Dr. med. Stefan Sack** – Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intensivmedizin  
Klinikum Schwabing, Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Georg Seeßle und Michael Möller** – Seeßle Fußgesund GmbH  
Santnerstr. 1, 85435 Erding

**Prof. Dr. med. Ludwig Schaaf** – Klinikum Schwabing  
Städtisches Klinikum München GmbH  
und Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Abteilung für Endokrinologie  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Prof. Dr. med. Helmut Schatz** – Medizinische Klinik und Poliklinik BG-Kliniken  
Universitätsklinik „Bergmannsheil“  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum

**PD Dr. med. Jörg Schirra** – Medizinische Klinik und Poliklinik II, Großhadern  
Marchioninstr. 15a, 81377 München

**Prof. Dr. rer. nat. Erwin Schleicher** – Eberhard-Karls-Universität, Abteilung Innere Medizin  
Ottfried-Müller-Straße 10, 72076 Tübingen

**Dr. med. Harald Schneider** – Klinikum der LMU Innenstadt  
Ziemsenstr. 1, 80336 München

**Prof. Dr. med. Oliver Schnell** – Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V. am  
Helmholtz-Zentrum, München  
Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München-Neuherberg

**Prof. Dr. Jochen Seissler** – Medizinische Klinik Innenstadt, Klinikum der Universität München  
Ziemsenstr. 1, 80336 München

**PD Dr. med. Christine Spitzweg** – Medizinische Klinik II der Universität München- Großhadern  
Marchioninistraße 15, 81377 München

**Prof. Dr. med. Eberhard Standl** – Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V.  
am Helmholtz-Zentrum, München  
Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München-Neuherberg

**Dr. med. Hubert Stiegler** – Klinik für Angiologie  
Klinikum Schwabing, Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Anja Süß-Burghart** – Wundmanagement, Wundzentrum, Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und  
Suchtmedizin, Städtisches Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Prof. Dr. med. Martin Wabitsch** – Kinderklinik der Universität  
Prittwitzstr. 43, 89075 Ulm

**Dr. med. Markus Walter** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Suchtmedizin  
Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München GmbH  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Dr. med. Katharina Warncke** – Kinderklinik Schwabing, Technische Universität  
Kölner Platz 1, 80804 München

**Dr. Martin O. Weickert** – Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin, Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin  
Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin  
und Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIFE) Potsdam-Rehbrücke  
Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal

**Dr. med. Diana von Welser**  
Jahnstrasse 41, 80469 München

**Prof. Dr. med. Anette-G. Ziegler** – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Suchtmedizin  
Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München GmbH &  
Forschergruppe Diabetes der TU München  
Kölner Platz 1, 80804 München  
und Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V. am Helmholtz Zentrum, München  
Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München-Neuherberg

**PD Dr. med. Stefan Zimny** – Helios Kliniken Schwerin  
Wismarsche Straße 393-397, 19049 Schwerin

# Anfahrt

Krankenhaus

München-Schwabing/Kinderklinik

Hotel Leopold

Hotel Holiday-Inn

