

**Chefredaktion**

Prof. Dr. med. Oliver Schnell, München  
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Diethelm Tschöpe,  
Bad Oeynhausen

**Stellvertretende Chefredaktion**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Pfützner,  
Mainz  
Dr. med. Martin Lederle, Stadtlohn

**Redaktion**

Prof. Dr. med. Gerd Bönner, Bad Krozingen  
Dr. med. Rolf Dörr, Dresden  
Dr. med. Siegfried Eckert, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. med. Thomas Forst, Mainz  
Prof. Dr. med. Jan Galle, Lüdenscheld  
PD Dr. med. Michael Hummel, München  
Prof. Dr. med. Stephan Jacob, Villingen-  
Schwenningen  
Prof. Dr. med. Ulrich Kintscher, Berlin  
Prof. Dr. rer. nat. Karin Lange, Hannover  
Prof. Dr. med. Nikolaus Marx, Ulm  
Prof. Dr. med. Michael Roden, Düsseldorf  
PD Dr. med. Klaus-Jürgen Ruhnau, Berlin  
Dr. med. Diethard Sturm, Hohenstein-Ernstthal  
Dr. rer. nat. Andreas Thomas, Pirna  
Prof. Dr. troph. Ursel Wahrburg, Münster

**Wissenschaftlicher Beirat**

Prof. Dr. med. Otto Busse, Minden  
Prof. Dr. med. Curt Diehm, Heidelberg  
Prof. Dr. med. Erland Erdmann, Köln  
Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Häring, Tübingen  
Prof. Dr. med. Johannes Martin Halle, München  
Prof. Dr. med. Markolf Hanefeld, Dresden  
Prof. Dr. med. Kurt Huber, Wien  
Prof. Dr. med. David Klonoff, San Francisco  
Prof. Dr. med. Hellmut Mehnert, München  
Prof. Dr. med. Thomas Meinertz, Hamburg  
Prof. Dr. med. Wolfgang Motz, Karlsruhe  
Prof. Dr. med. Peter Rösen, Düsseldorf  
Prof. Dr. med. Bernhard Schwaab, Bernried  
Prof. Dr. med. Matthias M. Weber, Mainz  
Prof. Dr. med. Berend Willms, Bad Lauterberg

**Redaktion im Verlag**

Dr. med. Katrin Kraatz, Tel. 06131/9 60 70-16,  
E-Mail: kraatz@kirchheim-verlag.de

**Gelistet in:**

Science Citation Index Expanded,  
Journal Citation Reports/Science Edition,  
EMBASE/Excerpta Medica

**Organschaften**

„Diabetes, Stoffwechsel und Herz“ ist offizielles  
Organ der

Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft –  
Föderation Internationaler Donau-Symposia  
über Diabetes mellitus (Präsident: Prof. Dr.  
Michael Roden), der  
Stiftung „Der herzkranke Diabetiker“ (Kurato-  
riumsvorsitzender: Prof. Dr. Dr. h.c. Diethelm  
Tschöpe) und der  
Deutschen Gesellschaft für Prävention und  
Rehabilitation von Herz-Kreislauferkrankungen  
(Präsident: Prof. Dr. Johannes Martin Halle)

In Kooperation mit der  
Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® – Deutsche  
Hypertonie Gesellschaft (Vorstandsvorsitzender:  
Prof. Dr. Joachim Hoyer) und dem  
Bundesverband Niedergelassener Kardiologen  
e.V. (BNK) (1. Bundesvorsitzender: Dr. Norbert  
Smetak)

**Bitte senden Sie Ihr Manuskript an die  
Chefredaktion:**

Prof. Dr. med. Oliver Schnell  
Institut für Diabetesforschung  
Kölner Platz 1, 80804 München  
E-Mail: oliver.schnell@lrz.uni-muenchen.de

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Diethelm Tschöpe  
Herz- und Diabeteszentrum NRW, Diabetesklinik  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität  
Georgstraße 11, 32545 Bad Oeynhausen  
E-Mail: dtschoepe@hdz-nrw.de

Fortsetzung des Impressums siehe nächste Seite

# Diabetes Stoffwechsel und Herz

6

Diabetes, Metabolism, and the Heart

ZEITSCHRIFT FÜR KARDIODIABETOLOGIE UND ASSOZIIERTE FACHGEBIETE

Wissenschaft · Versorgung · Management

**EDITORIAL**

Liebe Leserinnen und Leser

451

**ORIGINALIEN**

A. Thomas, M. Schönauer, O. Schnell, M. Hanefeld, H.-J. Ziegelasch, F. Achermann,  
J. Mastrototaro, L. Heinemann

**Das „Glukosepentagon“ integriert Parameter zur Beurteilung der  
Diabeteseinstellung**

457

*The „Glucose Pentagon“ for Evaluation of Diabetes Control*

R. Weitgasser, M. Aistleitner, C. König, I. Rakovac, W. Habacher

**Diabeteschulung „Neu“ für Patienten mit Typ-2-Diabetes im Land  
Salzburg**

469

*Diabetes Education „New“ for Patients with Type 2 Diabetes in the Province  
of Salzburg*

**ÜBERSICHTEN**

T. Jax

**Kardiovaskuläre Aspekte einer inkretinbasierten Therapie**

477

*Cardiovascular Response to Incretin-Based Therapy*

P. Züribig, H. Mischak, S. Conrads

**Urinary proteome analysis for early diagnosis of diabetes and its  
complications**

483

*Eiweißanalyse im Urin zur frühen Diagnose des Diabetes und seiner  
Komplikationen*

**INTERDISZIPLINÄRE FALLDISKUSSION**

H. Kettler, W. Baar, D. Bendfeldt, S. Lüth, H. Kleinwechter

**Schwangere Typ-1-Diabetikerin mit Komplikationen**

497

*Pregnancy in a Type 1 Diabetic with Complications*

**DISKUSSION**

O. Schnell, H. Körtke, U. Holzer, C. Schaefer

**Gerinnungsmanagement: Die Situation in Alltag und Praxis** 505

**BUCHREZENSION**

**Möglichkeiten und Einsatz der Telemedizin** 511

**KONGRESSBERICHT**

D. Tschöpe, S. Garg

**Viele Faktoren beeinflussen die Blutzuckerselbstkontrolle und die Diabeseinstellung** 513

**FID**

**Informationen der Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft** 520

**DGPR**

**Informationen der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation** 523

**DHL**

**Informationen der Deutschen Hochdruckliga** 526

**AUS DER INDUSTRIE**

**DPP-4-Hemmer: Viel Wettbewerb im Sinne der Patienten** 529

**Blutzuckerselbstmessung: Positive Effekte auch ohne Insulin** 529

**Diabetes kann schmerzhaft sein** 530

**Vildagliptin schützt aktiv vor Hypoglykämien** 530

**Exenatide reduziert vermutlich das kardiovaskuläre Risiko** 531

**Wirklücken der Statine schließen** 531

**TERMINE**

**Für Ihren Terminkalender** 532

**Gründungsherausgeber**

E. Standl, München  
B. Willms, Bad Lauterberg

**Verlag**

Verlag Kirchheim + Co GmbH  
Postfach 25 24, 55015 Mainz  
Tel. 06131/9 60 70-0  
Fax 06131/9 60 70-70  
Fax Anzeigenabteilung  
06131/9 60 70-80

E-Mail: Info@kirchheim-verlag.de

Geschäftsführung: Manuel Ickrath

Anzeigenleitung: Andreas Görner

Tel. 06131/9 60 70-12

(Tarif Nr. 18 vom 1. Januar 2009)

Herstellung: Ulrika Henninger

Tel. 06131/9 60 70-15

Vertrieb: Ute Schellerer

Tel. 06131/9 60 70-24

Erscheinungsweise: zum 20. der Monate

Januar, März, Mai, Juli, September, November,  
insgesamt 6 Hefte pro Jahr.

Bezugspreis: Jahresabonnement 97,50 €,

Einzelpreis 18,80 €,

Studentenabonnement 50,40 €.

Für die Mitglieder der Zentraleuropäischen  
Diabetesgesellschaft ist der Bezugspreis durch  
den Mitgliedsbeitrag abgegolten.

Bestellungen über: InTime Services GmbH,

Leserservice Kirchheim-Verlag,

Postfach 1363, 82034 Deisenhofen,

Tel. 089/85 85 38 01,

Fax 089/85 85 38 88

bzw. über jede Buchhandlung und im Internet

unter [www.kirchheim-verlag.de](http://www.kirchheim-verlag.de).

Die Kündigung des Bezugs ist jederzeit möglich.

Bestellungen Schweiz: Buchhandlung und

Verlag Hans Huber AG, Länggass-Strasse 76,

CH-3000 Bern 9

Druck: Konradin Druck, Kohlhammerstraße

1-15, 70771 Leinfelden-Echterdingen,

Tel. 0711/75 94-7 53

Bankkonto: Mainzer Volksbank

Kontonummer 11 591 013, BLZ 551 900 00

Alle Rechte bleiben dem Verlag nach Maßgabe  
der gesetzlichen Bestimmungen vorbehalten.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte über-  
nehmen Verlag und Redaktion keine Haftung.

Gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt  
die Meinung der Redaktion wieder. Die Zeit-

schrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und

Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.

Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen

Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des

Verlags strafbar. Anzeigen und Fremdbeilagen

stellen allein die Meinung der dort erkennbaren

Auftraggeber dar.

ISSN 1861-7603

18. Jahrgang

