

Chefredaktion

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

Prof. Dr. med. Christian Schneider, Köln

Stellvertretende Chefredaktion

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Pfützner,
Mainz

Dr. med. Martin Lederle, Stadthohn

Redaktion

Prof. Dr. med. Gerd Bönner, Bad Krozingen

Dr. med. Rolf Drex, Dresden

Dr. med. Siegfried Eckert, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. med. Thomas Forst, Mainz

Prof. Dr. med. Jan Galle, Lößenscheid

PD-Dr. med. Michael Hummel, München

Prof. Dr. med. Stephan Jacob, Villigen-
Schwenningen

Prof. Dr. med. Ulrich Kintscher, Berlin

Prof. Dr. rer. nat. Karin Lange, Hannover

Prof. Dr. med. Nikolaus März, Aachen

Prof. Dr. med. Michael Roden, Düsseldorf

Prof. Dr. med. Roland F. Schwaeder, Erlangen

Dr. med. Diethard Sturm, Chemnitz

Dr. rer. nat. Andreas Thomas, Fima

Prof. Dr. troch. 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 Hanelt, Dresden

Prof. Dr. med. Kurt Huber, Wien

Prof. Dr. med. David Klionoff, San Francisco

Prof. Dr. med. Hellmut Mehnert, München

Prof. Dr. med. Thomas Meinertz, Hamburg

Prof. Dr. med. Wolfgang Motz, Karlsruhe

Prof. Dr. med. Peter Rosen, 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-Kreislaufkrankungen

(Präsident: Prof. Dr. Harry Hahmann)

In Kooperation mit der

Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® – Deutsche

Hypertonie Gesellschaft (Vorstandsvorsitzender:

Prof. Dr. Ulrich Kintscher) 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

Köbner 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

Essen, Gebäude 11, 42699 Bad Dribbel

E-Mail: tschoepe@uni-essen.de

Präsident des Bundesverbandes Deutscher Diabetiker

Diabetes Stoffwechsel und Herz

Diabetes, Metabolism, and the Heart

ZEITSCHRIFT FÜR KARDIODIABETOLOGIE UND ASSOZIIERTE FACHGEBIETE

Wissenschaft · Versorgung · Management

EDITORIAL

O. Schnell, D. Tschöpe, C. Schneider

Liebe Leserinnen und Leser

3

ORIGINALIEN

N. Hermanns, M. Kaiser, H.-M. Reuter, J. Medding, B. Wilhelm, M. Grundner

**Therapiezufriedenheit nach Beginn einer Insulintherapie bei
Typ-2-Diabetes: DE-LIGHT**

9

*Therapeutic Satisfaction after Beginning Insulin Therapy in Type 2
Diabetes: DE-LIGHT*

S. Jacob, R. Daikeler, F.W. Dippel, W. Hopfenmüller, A. Klimke-Hübner, C. Rosak

**„Wissen was bei Diabetes zählt: Gesünder unter 7“:
Analyse der Risikocheckbögen**

17

*“Knowing what Matters in Diabetes: Healthier under 7”:
Analysis of Risk Check Questionnaires***ÜBERSICHT**

T. Danne, O. Kordonouri, A. Thomas

Konzept und Aufbau eines künstlichen Pankreas (Closed-Loop-System)

27

*Artificial Pancreas – Closed-Loop System Concept and Design***MEHNERTS SEITEN**

H. Mehnert

Insulintherapie – Geschichte und Geschichtchen

38

STANDPUNKTE

T. Behnke, T. Segiet, K. Funke, A. Pfützner

Aus der Praxis für die Praxis: Empfehlungen für den InsuPad-Einsatz

43

Bündnis Fundraising: G. Allrath, G. Faber-Heinemann, L. Heinemann, H. Janka,

N. Mattig-Fabian, A. Polok, O. Schnell

Fundraising in Deutschland: Call for Action

47

MELDUNGEN	
Zuckerarm	50
Zuerst teuer, später gespart	50
Wellenschlagende Artikel	50
Machen Zuckergetränke dick?	51
Klassische Musik senkt den Blutdruck	51
Wer heiratet, treibt weniger Sport	52
Jugend-HbA _{1c} hoch	53
Snack zur Nacht	53
Polypille reduziert Risiko	54
Schützt NOX4-Hemmung?	54
Dicke Welt	54

FID	
Informationen der Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft	56

BUCHREZENSION	
Neuaufgabe des „Kursbuch Klinische Diabetologie“	58

DHD	
Informationen der Stiftung „Der herzkranke Diabetiker“	59

AUS DER INDUSTRIE	
„Die Wahrheit kann keiner mehr hören“	62
PRIMAS – Erfolgsrezepte für ein gutes Leben	62
Klare Vorteile für HbA _{1c} , Hypoglykämierisiko und Gewicht	63
Patienten mit Herzinsuffizienz erfolgreich fernüberwacht	63
„Aufklärung ist so wichtig wie die richtige Behandlung“	64
Nächtliche Unterzuckerungen reduzieren das Wohlbefinden	64

TERMINE	
Für Ihren Terminkalender	66

FÜR IHRE PRAXIS	
DEGS1 bringt Zahlen zur Diabetesprävalenz	67

Gründungsherausgeber
 E. Spindl, München
 B. Wilhos, Bad Lauterberg

Verlag
 Verlag Kirchheim + Co GmbH
 Kaiserstraße 41, 55116 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: Stephan Kröck
Anzeigenleitung: Björn Lindemann
 Tel. 06131/9 60 70-21
 (Tauf Nr. 23 vom 1. Januar 2014)
Herstellung: Ulrike Henninger
 Tel. 06131/9 60 70-15

Leserservice: Steffie Wolf
 Tel. 06131/9 60 70-62

Erscheinungsweise: zum 20. der Monate
 Februar, April, Juni, August, zum 1. Oktober
 und zum 15. Dezember,
 insgesamt 6 Hefte pro Jahr.

Bezugspreis: Jahresabonnement 111,60€,
 Einzelpreis 19,40€
 Studentenabonnement 57,60€

Für die Mitglieder der Zentraleuropäischen
 Diabetesgesellschaft und der Deutschen Gesell-
 schaft für Prävention und Rehabilitation von
 Herz-Kreislauferkrankungen ist der Bezugspreis
 durch den Mitgliedsbeitrag abgegolten.

Bestellungen über: InTime Media 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

Die Kündigung des Bezugs ist jederzeit möglich.

Bestellungen Schweiz: Buchhandlung und
 Verlag Hans Huber AG, Langgasse-Strasse 76,
 CH-3000 Bern 9

Druck: Hofmann Infocom GmbH, Emmericher
 Straße 10, 90411 Nürnberg

Bankkonto: Mainzer Volksbank
 BIC: MVRMDE33
 IBAN: DE 44 55 11 99 00 00 00 11 59 10 13

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
 23. Jahrgang

