

**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, Ahaus

**Redaktion**

Prof. Dr. med. Gerd Bönner, Bad Krozingen  
 Dr. med. Rolf Dörr, Dresden  
 Prof. Dr. med. Thomas Forst, Mainz  
 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, Aachen  
 Prof. Dr. med. Michael Roden, Düsseldorf  
 Prof. Dr. med. Roland E. Schmieder, Erlangen  
 Dr. med. Diethard Sturm, Chemnitz  
 Dr. rer. nat. Andreas Thomas, Pirna

**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. David Klonoff, San Francisco  
 Prof. Dr. med. Hellmut Mehnert, München  
 Prof. Dr. med. Thomas Meinertz, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Wolfgang Motz, Karlsburg  
 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  
 Dr. med. Ralph Ziegler, Münster

**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 (CEDA/FID), der  
 Stiftung „Der herzkranken Diabetiker“ (DHD), der  
 Deutschen Gesellschaft für Prävention und  
 Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen  
 e.V. (DGPR) und der  
 Arbeitsgemeinschaft diabetologische Technologie  
 e.V. (AGDT)

In Kooperation mit der  
 Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® – Deutsche  
 Hypertonie Gesellschaft und dem  
 Bundesverband Niedergelassener Kardiologen  
 e.V. (BNK)

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

Prof. Dr. med. Oliver Schnell  
 Forschergruppe Diabetes e.V., Ingolstädter  
 Landstraße 1, 85764 Neuherberg, 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

Prof. Dr. med. Christian A. Schneider  
 PAN-Klinik, Neumarkt-Galerie, Zeppelinstraße 1,  
 50667 Köln, E-Mail: schneider@pan-klinik.de

Fortsetzung des Impressums siehe nächste Seite

# Diabetes Stoffwechsel und Herz

4

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**

205

## ORIGINALARBEIT

A. Pfützner, A. H. Pfützner, P. H. Kann, G. Burgard

**Evaluierung eines neuen spezifischen Schnelltests für  
intaktes Proinsulin**

209

*Evaluation of a New Specific Rapid Test for Intact Proinsulin*

## ÜBERSICHT

L. Heinemann

**Insulinfusionssets: eine kritische Neubewertung**

215

*Insulin Infusion Sets: A Critical Reappraisal*

## KONGRESSBERICHT

L. Heinemann, R. Ziegler

**Compliance und Freiheit der Wissenschaft: Heiße Eisen!**

224

## KOMMENTAR

O. Schnell, C. Schneider

**Kardiovaskuläre Sicherheitsstudien 2016:  
Erwartungen, Überraschungen, Enttäuschungen**

231

## MEHNERTS SEITEN

H. Mehnert

**12 Empfehlungen für Diabetiker**

234

**BUCHREZENSION**

K. Kraatz

**Daten auswerten mit vielfältigen Optionen: eine Anleitung für Experten 236**

**DGPR**

**Informationen der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation 237**

**AGDT**

**Informationen der Arbeitsgemeinschaft Diabetes & Technologie 241**

**FID**

**Informationen der Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft 249**

**DHD**

**Informationen der Stiftung „Der herzkranke Diabetiker“ 256**

**MELDUNGEN**

**Vernetzt leben 258**

**Gene des Typ-2-Diabetes 258**

**Bewegung verordnen 258**

**G-BA genehmigt rtCGM 259**

**Wohl geht vor 259**

**AUS DER INDUSTRIE**

**Substanzen kombinieren, um Synergieeffekte zu nutzen 260**

**Liraglutid zeigt kardiovaskuläre Sicherheit 260**

**Aktives Insulinmanagement mit Basalinsulin 262**

**Empagliflozin reduziert das Risiko für eine Nephropathie 262**

**TERMINE**

**Für Ihren Terminkalender 263**

**FÜR IHRE PRAXIS**

**GLP-1-Agonist reduziert Mortalität 265**

**Gründungsherausgeber**  
E. Standl, München  
B. Willms, 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:** Kristian Senn  
**Anzeigenleitung:** Hardy Lorenz  
Tel. 06131/9 60 70-21  
(Tarif Nr. 25 vom 1. Januar 2016)

**Herstellung:** Ulrika Henninger  
Tel. 06131/9 60 70-15

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

**Erscheinungsweise:** 6x jährlich

**Bezugspreis:** Jahresabonnement 116,10 €  
(Dienstleistungsanteil 0,24 € inkl. 19 % MwSt.),  
Einzelpreis 19,70 € (Dienstleistungsanteil 0,24 €  
inkl. 19 % MwSt.), Studentenabonnement  
60,00 € (Dienstleistungsanteil 0,24 € inkl. 19 %  
MwSt.).

Für die Mitglieder der Zentraleuropäischen  
Diabetesgesellschaft, der Deutschen Gesellschaft  
für Prävention und Rehabilitation von Herz-  
Kreislaufkrankungen und der Arbeitsgemein-  
schaft diabetologische Technologie (AGDT)  
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](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:** Hofmann Infocom GmbH,  
Emmericher Straße 10, 90411 Nürnberg

**Bankkonto:** Mainzer Volksbank  
BIC: MVBMD55,  
IBAN: DE 44 55 19 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  
25. Jahrgang

