

**Leitthema · Main topic · Review articles**

Redaktion: L. Heinemann · A. Thomas · G. Freckmann

**Diabetestechnologie**  
Diabetes technology

L. Heinemann · A. Thomas · G. Freckmann

- 11 **Diabetestechnologie**  
Diabetes technology

A. Thomas · L. Heinemann

- 13 **Überblick und Standortbestimmung der Diabetestechnologie**  
Review and state of the art of diabetes technology

L. Heinemann · G. Freckmann

- 20 **A-/B-Blutzuckermesssysteme.**  
**Kommentar der Arbeitsgemeinschaft Diabetologische Technologie**  
A/B blood sugar measurement systems.  
Comments by the Working Group Diabetes Technology

F. Hessel · G. Freckmann · A. Resch

- 26 **Konsequenzen der Genauigkeit von Blutglucosemesssystemen.**  
**Klinische und ökonomische Aspekte**  
Consequences of the accuracy of blood glucose monitoring systems.  
Clinical and economic aspects

A. Thomas · L. Heinemann

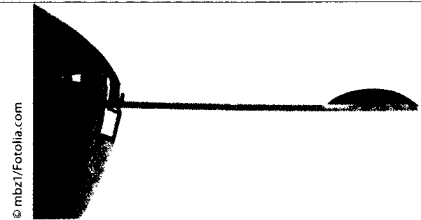
- 36 **Nichtinvasive Glucosemessung**  
Noninvasive glucose monitoring

W. Quester · A. Reichel · H.R. Henrichs · Arbeitsgemeinschaft diabetische Technologie (AGDT)

- 43 **Ergebnisse eines Registers zur Insulinpumpentherapie in Deutschland.**  
**Projekt der Arbeitsgemeinschaft Diabetologische Technologie**  
Results of a register on insulin pump therapy in Germany.  
Project of the Working Group on Diabetic Technology

A. Thomas · L. Heinemann · G. Freckmann

- 48 **Auf dem Weg zum „Closed-loop“-System. Bestandteile und Schritte**  
On course for a closed-loop system. Components and steps



© mbzi/Fotolia.com

**Diabetestechnologie ist ein fester Bestandteil im Alltag von Patienten.**

**Kasuistiken · Case reports**

A.K. Trocha

- 56 **Notfall eines septischen Charcot-Fußes**  
Emergency case of septic Charcot foot

**Journal Club · Journal Club**

M. Jecht

- 60 **Ausmaß und Bedeutung des Dawn-Phänomens bei Typ-2-Diabetes.**  
**Auswirkungen auf die Gesamtglucoseexposition**  
Extent and importance of the dawn phenomenon in type 2 diabetes. Impact on the overall glucose exposure

N. Hermanns

- 62 **Altersabhängige Prognose bei Typ-2-Diabetes**  
Age-dependent prognosis in type 2 diabetes

Alle Beiträge online lesen unter [www.diabetologie.de](http://www.diabetologie.de)

- S. Kahl*  
**64 High-density-lipoproteins-Cholesterin unter Therapie mit Fenofibrat und einem Glitazon. Paradoxe Reduktion bei Patienten mit Typ-2-Diabetes**  
 High-density lipoprotein cholesterol under therapy with fenofibrate and a glitazone.  
 Paradoxical reduction in patients with type 2 diabetes
- V. Pavlicek*  
**66 Duale Renin-Angiotensin-Aldosteron-System-Blockade bei diabetischer Nephropathie**  
 Dual renin-angiotensin-aldosterone system block in diabetic nephropathy

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- M.M. Nentwich · M.W. Ulbig*  
**69 Diabetes und Auge. Augenärztliche Aspekte**  
 Diabetes and eyes · Ophthalmological aspects
- 81 Fragebogen**  
 Questionnaire

CME

## Verschiedenes · Miscellaneous

- 6 Magazin** Magazine
- 8 Erfolg in Klinik und Praxis** Success in hospitals and private practice
- 83 Mitteilungen der DGIM** News from the DGIM
- 85 Mitteilungen des BDI** News from the BDI
- 88 Mitteilungen des BDE** News from the BDE
- 90 Mitteilungen der DDS** News from the DDS
- 95 Termine** Forthcoming meetings
- 96 Impressum** Imprint

Titelbild: © © Krishna Kumar / thinkstock

## Zielsetzung der Zeitschrift

*Der Diabetologe* bietet aktuelle Fortbildung für alle diabetologisch tätigen Ärzte in Praxis und Klinik.

Inhaltlich werden alle Bereiche der angewandten Diabetologie praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

## Aims &amp; Scope

*Der Diabetologe* offers up-to-date information for all diabetologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of diabetology.

The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Diabetologe* are reviewed.

**Indexed in Science Citation Index Expanded and Scopus.**