

**Leitthema · Main topic***Redaktion: A. F. H. Pfeiffer, Berlin***Mikrobiom**  
**Microbiome***A. F. H. Pfeiffer*

- 384 Einführung zum Thema: Mikrobiom**  
Introduction to the topic: Microbiome

*M. Blaut*

- 386 Intestinales Mikrobiom. Grundlagen und Ernährungseinflüsse**  
The intestinal microbiome. Fundamentals and influence of diet

*M. Blaut*

- 394 Regulation des Mikrobioms über Ernährungseinflüsse**  
Regulation of the microbiome by diet

*R. Chakaroun · M. Blüher*

- 401 Mikrobiom, Adipositas und Energiestoffwechsel**  
The microbiome, obesity, and metabolism

*C. Lübbert*

- 409 Fäkale Mikrobiotatransplantation (FMT).  
Gesicherte Therapieindikationen und Zukunftsperspektiven**  
Fecal microbiota transplantation (FMT).  
Indications for treatment and future perspectives

*V. Schüppel · D. Haller*

- 420 Das Mikrobiom bei chronischen Erkrankungen.  
Darmbakterien bei chronisch-entzündlichen und Stoffwechselkrankheiten**  
Intestinal microbiome in chronic diseases.  
Relevance of gut bacteria in inflammatory bowel diseases and metabolic disorders



© Alex / fotolia.com

**Der Verdauungstrakt des Menschen ist von einer komplexen Lebensgemeinschaft überwiegend anaerober Mikroorganismen besiedelt**

**Journal Club · Journal Club***M. Jecht*

- 428 Auswirkungen von Liraglutid auf die Hirnaktivität**  
Effect of liraglutide on brain activity

*V. Pavlicek*

- 430 Wirkung von Liraglutid auf kardiovaskuläre Ereignisse**  
Impact of liraglutide on cardiovascular outcomes

*H. Schlögl*

- 432 GLP-1-Analoga bei nichtalkoholischer Steatohepatitis**  
GLP-1-analogs in the treatment of steatohepatitis

*S. Kahl*

- 434 Wirkungsmechanismus von Canagliflozin**  
Mechanism of action for canagliflozin

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

- R. Ensenaer · E. Hucklenbruch-Rother · V. Brüll · J. Dötsch*
- 437 Perinatale Programmierung des Typ-2-Diabetes**  
Perinatal programming of type 2 diabetes mellitus
- 447 Fragebogen**  
Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 382 Magazin · Magazine**
- 450 Mitteilungen des BDI · News from the BDI**
- 453 Mitteilungen des BDE · News from the BDE**
- 455 Mitteilungen der DDS · News from the DDS**
- Termine · Forthcoming meetings**
- Impressum · Imprint**

Titelbild: © Glennel / Getty Images / iStock

**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 & 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.**