



Wissenschaftliches Symposium der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.



Ernährung und Mikrobiom

Diversität
Mikrobiom, Ernährung und Stoffwechsel
Intervention

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Dirk Haller

Lehrstuhl für Ernährung und Immunologie,
ZIEL Institute for Food & Health, TU München,
Sprecher des ernährungswissenschaftlichen
Sonderforschungsbereichs „Microbiome Signatures“
der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Moderation

Prof. Dr. Dirk Haller

Prof. Dr. Thomas Bosch

Anmeldung zur Veranstaltung
unter
www.dge.de/ws2021

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)
Godesberger Allee 18
53175 Bonn

Kontakt

Referat Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: 0228 3776-631
E-Mail: veranstaltung@dge.de
Twitter: @dge_wissen



#DGE21

BONNER ERNÄHRUNGSTAGE



DGE & BZfE laden ein

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE) und das Bundeszentrum für Ernährung (BZfE) veranstalten in diesem Jahr zum fünften Mal die „Bonner Ernährungstage“: Die DGE startet mit ihrem Wissenschaftlichen Symposium „Ernährung und Mikrobiom“ am 29. September. Das BZfE schließt sich am 30. September an mit dem 5. BZfE-Forum „Herausforderungen meistern – Zukunft gestalten: Essen zwischen gestern und heute“. Für die Teilnahme an beiden Veranstaltungen gibt es Sonderpreise.

#BERTA21

Titelfoto:

jchizhe/stock.adobe.com

Foto Innenteil:

AboutLife/stock.adobe.com

Gestaltung:

SWITSCH

KommunikationsDesign, Köln

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

29. SEPTEMBER 2021 · ONLINE-VERANSTALTUNG

PROGRAMM

29. SEPTEMBER 2021

Einführung | *Introduction*

9.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung | *Welcome*

Jakob Linseisen, Präsident der DGE
Dirk Haller, TU München

Grußworte | *Welcome address*

Hanns-Christoph Eiden,
Präsident der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Einführung ins Thema: Ernährung und Mikrobiom – zentrale Fragen und Forschungsstand

Opening lecture: Nutrition and microbiome – key issues and state of research
Dirk Haller, TU München

Diversität | *Population diversity*

9.45 Uhr Diversity of the human gut microbiome – lessons from population studies

Mikrobielle Diversität im Darm des Menschen – was wir von Populationsstudien lernen

Jeroen Raes, VIB-KU Leuven,
Center for Microbiology, Belgium

10.30 Uhr Stability and function of the microbiome in the elderly

Stabilität und Funktion des Mikrobioms im Alter

Paul O'Toole, University College Cork, Ireland

11.00 Uhr Kaffeepause | *Coffee Break*

Mikrobiom, Ernährung und Stoffwechsel | *Microbiome, Nutrition and Metabolism*

11.30 Uhr Was ist dran an der Blutgruppendediät – Einfluss unseres Genoms auf das Mikrobiom?

Host factors shaping the microbiome – is there evidence for the blood group diet?
Andre Franke, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

12.00 Uhr Gallensäuren und Mikrobiom als Tandem bei Stoffwechselerkrankungen

Bile and microbiome – a tandem in metabolic health
Thomas Clavel, Uniklinik RWTH Aachen

12.30 Uhr Verleihung DGE-Journalisten-Preis

DGE Journalist-Award 2021
Dagmar von Cramm, Freiburg

13.00 Uhr Mittagspause | *Lunch Break*

14.00 Uhr Zirkadianer Rhythmus und Mikrobiom bei Typ 2 Diabetes

Circadian rhythm and microbiome in Type 2 Diabetes
Dirk Haller, TU München

14.30 Uhr Metabolome patterns in response to diet – impact of microbiome

Metabolitenprofile im Wechselspiel von Ernährung und Mikrobiom
Gary D. Wu, University of Pennsylvania, USA

15.00 Uhr Kaffeepause | *Coffee Break*



Intervention | *Intervention*

15.30 Uhr Early life microbiota – tools for intervention

Mikrobiom im Neugeborenen – was braucht es für einen gesunden Start
Lindsay Hall, TU München

16.00 Uhr Dietary fibers and microbiome – essential substrates for a healthy ecosystem

Ballaststoffe als essenzielle Nährstoffe für ein gesundes Mikrobiom?
Stephen O'Keefe, University of Pittsburgh, USA

Diskussionsrunde | *Round table and Discussion*

16.30 Uhr Leitung | *Chair*

Thomas Bosch,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Teilnehmer | *Including speakers*

Thomas Clavel
Andre Franke
Dirk Haller

17.15 Uhr Ende der Veranstaltung

ab 17.30 Uhr Registrierung DGE-Mitgliederversammlung

18.00 Uhr DGE-Mitgliederversammlung