

59. Wissenschaftlicher Kongress
der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.



PROGRAMM

Der Kopf isst mit –

Zusammenspiel von Ernährung und Gehirn

16. – 18. März 2022 · Online-Tagung



#DGE2022
www.dge.de

Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung	Prof. Dr. Tilman Grune Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Prof. Dr. André Kleinridders Institut für Ernährungswissenschaft Universität Potsdam
Auskunft zur virtuellen Veranstaltung	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. Referat Öffentlichkeitsarbeit Godesberger Allee 136, 53175 Bonn Telefon 0228 3776-718 E-Mail: kongress@dge.de www.dge.de
Anmeldung	www.dgekongress.de
Anmeldeschluss	Montag, 14. März 2022
Plenarvorträge	Raum 1
Vorträge, Posterpräsentationen, Minisymposien und Workshop	Raum 1, 2, 3, 4, 5 und 6
Treffen der DGE-Fachgruppen	Mittwoch, 16. März 2022 und Donnerstag, 17. März 2022 (Interessierte sind herzlich willkommen)
Fortbildungspunkte	Die Veranstaltung wird für die kontinuierliche Fortbildung von Inhaber*innen der Zertifikate von DGE, VDD und VDOE sowie des VFED mit 15 Punkten (Mittwoch 6 Punkte, Donnerstag 6 Punkte, Freitag 3 Punkte) berücksichtigt.
Programm „on demand“	Für alle Teilnehmenden stehen verschiedene Informationen zu Vorträgen und Posterbeiträgen auch nach der Veranstaltung auf der Kongress-Plattform noch zur Verfügung.

Mittwoch, 16. März 2022

09.30 – 10.30	Eröffnung und Grußworte				
	Plenarvortrag I · Zentralnervöse Kontrolle des Stoffwechsels				
10.30 – 11.00	Kaffeepause				
11.00 – 12.30	Vortragsreihe V1 bis V5				
	V1 Interaktion von Ernährung und Gehirn I	V2 Public Health Nutrition I	V3 Physiologie und Biochemie der Ernährung I	V4 Ernährungs- medizin I	V5 Ernährungs- verhaltens- forschung I
12.30 – 13.30	Mittagspause				
13.30 – 14.30	Posterpräsentation P1 bis P4 – Minisymposium DGE-Fachgruppen (FG)				
	FG Ernährungs- beratung/- bildung Teil 1	P1 Ernährungs- verhaltens- forschung I	P2 Public Health Nutrition/ Epidemiologie I	P3 Lebensmittel- wissenschaft	P4 Ernährungs- medizin
14.30 – 14.45	Kaffeepause				
14.45 – 15.45	Minisymposien DGE-Fachgruppen				
	FG Ernährungs- beratung/- bildung Teil 2	FG Gemeinschafts- verpflegung	FG Physiologie und Biochemie der Ernährung	Mini- symposium KiESEL-Studie	
15.45 – 16.00	Kaffeepause				
16.00 – 17.00	Treffen der DGE-Fachgruppen (FG Ernährungsberatung, Ernährungsbildung, Gemeinschaftverpflegung, Physiologie und Biochemie der Ernährung)				
17.00 – 18.00	Science Slam der DGE-Fachgruppe Early Career Scientists				



Donnerstag, 17. März 2022

09.00 – 10.00 Posterpräsentation P5 bis P8 – Minisymposium					
	P5 Physiologie und Biochemie der Ernährung I	P6 Epidemiologie II	P7 Ernährungs- bildung	P8 Ernährungs- verhaltens- forschung II	Mini- symposium Aspekte der Personalisier- ten Ernährung
10.00 – 10.15	Kaffeepause				
10.15 – 11.00 Plenarvortrag II · Neuronale Mechanismen der Nahrungsauswahl					
11.00 – 11.30	Kaffeepause				
11.30 – 12.30 Vortragsreihe V6 bis V9 – Minisymposium DGE-Fachgruppe					
	V6 Ernährungs- beratung/ Ernährungs- bildung	V7 Gemeinschafts- verpflegung	V8 Lebensmittel- wissenschaft	V9 Ernährungs- medizin II/ Physiologie u. Biochemie der Ernährung II	FG Ernährungs- verhaltens- forschung
12.30 – 13.45	Mittagspause/13.00 Uhr digitaler Stadtspaziergang durch Potsdam				
13.45 – 14.45 Posterpräsentation P9 bis P12 – Minisymposium DGE-Fachgruppen					
	FG Epidemiologie/ Lebensmittel- wissenschaft/ Public Health Nutrition Teil 1	P9 Interaktion von Ernährung und Gehirn	P10 Physiologie und Biochemie der Ernährung II	P11 Gemeinschafts- verpflegung	P12 Ernährungs- beratung
14.45 – 15.15	Kaffeepause				
15.15 – 16.15 Minisymposien DGE-Fachgruppen					
	FG Epidemiologie/ Lebensmittel- wissenschaft/ Public Health Nutrition Teil 2	FG Ernährungs- medizin	Mini- symposium Frühkindliche Ernährung		
16.15 – 16.30	Kaffeepause				
16.30 – 18.00 Workshop · Bündelung und Stärkung der Ernährungsforschung – Vorstellung der Vernetzungsstelle					
18.00 – 19.00 Treffen der DGE-Fachgruppen (FG Epidemiologie, Ernährungsmedizin, Ernährungsverhaltenforschung, Lebensmittelwissenschaft, Public Health Nutrition)					



Freitag, 18. März 2022

09.00 – 10.30	Vortragsreihe V10 bis V14				
	V10 Interaktion von Ernährung und Gehirn II	V11 Physiologie und Biochemie der Ernährung III	V12 Epidemiologie	V13 Ernährungs- medizin III	V14 Ernährungs- verhaltens- forschung II/ Public Health Nutrition II
10.30 – 11.00	Kaffeepause				
11.00 – 12.30	Verleihung der Posterpreise				
	Plenarvortrag III · Bedeutung der Anorexie im Alter				
	Resümee, Verabschiedung und Einladung zum Kongress 2023				



PROGRAMM
Mittwoch, 16. März 2022

09.30 – 10.30	Eröffnung und Grußworte zum 59. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)	Raum 6
	Plenarvortrag I	
	Vorsitz: <i>Prof. Dr. Tilman Grune</i>	
	Zentralnervöse Kontrolle des Stoffwechsels <i>Prof. Dr. Jens Brüning, Köln</i>	

10.30 – 11.00	Kaffeepause	
---------------	-------------	--



	Vortragsreihe V 1 bis V 5	
11.00 – 12.30	V 1 – Interaktion von Ernährung und Gehirn I	Raum 1
	Vorsitz: <i>Prof. Dr. André Kleinridders</i>	
	Das Zusammenspiel von Nährstoffen und Insulin im zentralen Nervensystem beeinflusst den Stoffwechsel und das Verhalten <i>André Kleinridders, Nuthetal</i>	

V 1-1	Variations of trace element supply and its consequences on the murine brain <i>Sharleen Friese, Kristina Lossow, Barbara Hertel, Lutz Schomburg, Hajo Haase, Julia Bornhorst, Anna P. Kipp, Tanja Schwerdtle, Nuthetal</i>
V 1-2	Lactobacillus rhamnosus attenuates depressive-like behavior in high-fat diet fed mice and regulates tyrosine hydroxylase <i>Mareike Schell, Kristina Wardelmann, Robert Hauffe, Simran Chopra, Michaela Rath, André Kleinridders, Nuthetal</i>
V 1-3	Role of the GDF15-GFRAL axis in the control of feeding behavior under mitochondrial stress <i>Carla Igual Gil, Bethany Coull, Wenke Jonas, Rachel Lippert, Mario Ost, Susanne Jonas, Nuthetal</i>

11.00 – 12.30 **V 2 – Public Health Nutrition I**

Raum 2

**Neue Ansätze in Settings
und auf ernährungspolitischer Ebene**

Vorsitz: *Prof. Dr. Anette Buyken, Dr. Dorle Grünewald-Funk*

- V 2-1 **Entwicklung einer Definition
„Nachhaltiger Gesundheitsförderung“**
Jacqueline Hoffmann, Leonore Heil, Gießen
- V 2-2 **Über den eigenen Tellerrand hinaus: Ethnografische
Einblicke in den Verpflegungsalltag von Wohngruppen
für Erwachsene mit geistiger Behinderung (gB)**
Carina Schübler, Anja Kroke, Fulda
- V 2-3 **Mangelernährung in Senioreneinrichtungen –
Eine qualitative Erhebung zur Wirksamkeit eines
partizipativen Workshops in Senioreneinrichtungen zum
Thema Schnittstellenmanagement und zur Einrichtung
eines interdisziplinären Ernährungsteams**
Laura Weber, Nathalie Rothe, Kathrin Kohlenberg-Müller, Fulda
- V 2-4 **Entwicklung einer Nationalen Strategie zur
Stillförderung in Deutschland**
*Anna-Kristin Brettschneider, Jana Steindl, Jennifer Hilger-Kolb,
Beate Matthes, Iris Lehmann, Elena Roskosch, Gabriele Strauß,
NaSt-Gruppe, Regina Ensenaer, Karlsruhe*
- V 2-5 **Zucker-, Fett-, Salz- und Energiegehalte in Produkten
mit Kinderoptik in Deutschland: Ausgewählte Ergebnisse
des Produktmonitorings 2019 und 2020**
*Corinna Gréa, Nicole Fark, Silvia Roser, Stefan Storcksdieck
genannt Bonsmann, Ingrid Hoffmann, Karlsruhe*
- V 2-6 **Kinderrelevante Maßnahmen zur Regulierung von Werbung
für Lebensmittel und Getränke mit hohen Fett-, Zucker-
und Salzgehalten in ausgewählten europäischen Staaten**
*Lea Werner, Anna Dittmann, Linda Dorothea Kleis, Lea Schiwon,
Anette Buyken, Stefan Storcksdieck genannt Bonsmann, Karlsruhe*

11.00 – 12.30 **V 3 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I**

Raum 3

Functional effects of food ingredients or metabolites

Vorsitz: *Prof. Dr. Gerald Rimbach*

- V 3-1 **Hordenine, a constituent of beer, reduces alcohol consumption in mice**
Yan Li, Liubov S. Kalinichenko, Christian P. Müller, Monika Pischetsrieder, Erlangen
- V 3-2 **Einfluss des Neolignans Honokiol auf die intestinale Barrierefunktion**
Anja Baumann, Julia Jelleschitz, Elisabeth Habersatter, Daniel Schachner, Verena Dirsch, Ina Bergheim, Wien, Österreich
- V 3-3 **Differential uptake and metabolism of α -tocomonoenol and α -tocomonoenol compared to tocopherols and tocotrienols confirm sidechain-saturation as determinant of tocochromanol metabolism**
Alexander Montoya Arroyo, Viola Brand, Alexander Kröpfl, Walter Vetter, Jan Frank, Hohenheim
- V 3-4 **Caenorhabditis elegans as model organism to analyse the modulation of lipid accumulation by plant extracts**
Sabrina Baier, Nadine Glaser, Elisa Parsche, Christina Saier, Wim Wätjen, Halle (Saale)
- V 3-5 **Tachysterol2 beeinflusst die Produktion des Fibroblasten-Wachstumsfaktor 23 in UMR-106 Osteoblasten-ähnlichen Zellen**
Franz Ewendt, Stefan Ploch, Michael Föllner, Gabriele Stangl, Halle (Saale)
- V 3-6 **Butyrat und Metformin beeinflussen den Energie-metabolismus unabhängig vom metabolischen Phänotyp im Tumorthherapie-Modell**
Felix Meyer, Christian Marx, Sonja Spangel, René Thierbach, Jena

11.00 – 12.30 **V 4 – Ernährungsmedizin I**

Raum 4

Einfluss von körperlicher Aktivität und Ernährung bzw. Nahrungsergänzungsmitteln auf den Ernährungszustand und das gesundheitliche Risiko

Vorsitz: *Prof. Dr. Sarah Egert, Dr. Eva Kiesswetter*

- V 4-1 **Muskelschwund bei Intensivpatienten – gibt es einen Zusammenhang mit der Proteinqualität einer adjuvanten Ernährungstherapie? Sekundäranalyse einer randomisierten kontrollierten Interventionsstudie**
Ellen Dresen, Lina Siepmann, Carsten Weißbrich, Leonie Weinhold, Christian Putensen, Peter Stehle, Bonn
- V 4-2 **Kombinatorischer Einfluss eines 3-monatigen Trainings und nutritiver Protein-Kohlenhydratgabe auf die Körperzusammensetzung und den Fettstoffwechsel der postmenopausalen Frau**
Katharina Brück, Ulrich Flenker, Tihomir Kostov, Patrick Diel, Köln
- V 4-3 **Einflussfaktoren auf die Knochendichte bei ausdauertrainierten und moderat-aktiven Erwachsenen**
Juliane Heydenreich, Petra Lührmann, Mainz
- V 4-4 **Bedeutung von Arginin für die Blutdruckregulation**
Charlotte Plesch, Ellen Dresen, Franziska Fink, Christel Rademacher, Mönchengladbach
- V 4-5 **Argininsupplemente – Marktüberblick und Bewertung in der Ernährung für Breitensportler**
Caren Schaps, Mariette Zeidler, Annika Hilden, Franziska Fink, Christel Rademacher, Mönchengladbach
- V 4-6 **Wirksamkeit eines inaktivierten Probiotikums bei Reizdarm: Eine multizentrische, randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie**
Isabelle Mack, Juliane Schwille-Kiuntke, Nazar Mazurak, Beate Niesler, Kurt Zimmermann, Hubert Mönnikes, Paul Enck, Tübingen

11.00 – 12.30 **V 5 – Ernährungsverhaltensforschung I**

Raum 5

Ernährungsverhalten – Aspekte der Ernährungsumgebung

Vorsitz: *Prof. Dr. Ingrid Hoffmann*

- V 5-1 **Einfluss des Essgeschirrs auf die Wahrnehmung von Portionsgrößen bei Kindern und Jugendlichen mit Normalgewicht und Adipositas**
Isabelle Mack, Annica Dörsam, Alisa Weiland, Helene Sauer, Katrin Giel, Nanette Stroebele-Benschop, Stephan Zipfel, Paul Enck, Tübingen
- V 5-2 **Gesundheitliche Warnhinweise auf Süßigkeiten: Wie wirken sie auf verhaltensökonomischer Ebene?**
Clara Mehlhose, Dr. Antje Risius, Göttingen
- V 5-3 **Welche Faktoren beeinflussen die allgemeine Akzeptanz von In-Vitro Fleisch in der Gesellschaft?**
Tom Wächter, Vanessa Vohland, Gießen
- V 5-4 **„Bio – mehr als Abfall?“: Kenntnisstände der Verbraucher*innen über nachhaltige Lebensmittelqualitäten am Beispiel von biologischen Gütekriterien – eine Verbrauchersegmentierung**
Constanze Rubach, Konstanze Laves, Antje Risius, Göttingen
- V 5-5 **Stressessen: eine Onlinebefragung von Erwachsenen in Deutschland zu Essverhalten, Comfortfoods und gesunden Lebensmittelsubstituten**
Kathrin Gemesi, Sophie Laura Holzmann, Birgit Kaiser, Monika Wintergerst, Martin Lurz, Georg Groh, Markus Böhm, Helmut Krcmar, Kurt Gedrich, Hans Hauner, Christina Holzapfel, München
- V 5-6 **Traditional and modern eating in older adults: A comparison between an urban and rural sample from West India**
Gudrun Sproesser, Rachana Bhangaokar, Matthew B. Ruby, Claude Fischler, Paul Rozin, Harald T. Schupp, Britta Renner, Konstanz



12.30 – 13.30 Mittagspause

**Posterpräsentation P 1 bis P 4 –
Minisymposium DGE-Fachgruppen**

13.30 – 14.30 **Minisymposium
Fachgruppen Ernährungsberatung/-bildung Teil 1**

Raum 1

**Culinary Practices –
Herausforderung für Beratung und Bildung**

Moderation:

*Prof. Dr. Christel Rademacher, Prof. Dr. Silke Bartsch
(DGE-Fachgruppe Ernährungsbildung),
Prof. Dr. Christine Brombach
(DGE-Fachgruppe Ernährungsberatung)*

Science Talk zu einem aktuellen Grundsatzthema
Culinary practices sind Teil unserer Kultur, werden im
privaten Umfeld erlernt und geübt. Durch gesellschaft-
liche Entwicklungen und aktuelle Herausforderungen
bekommt das Thema neue Relevanz und stellt uns nicht
nur in unserem beruflichen Kontext vor neue Heraus-
forderungen.

In der Science-Talkrunde werfen wir einen analytischen
Blick auf die Situation, wagen eine erste Einordnung und
entwickeln Ideen für den professionellen Umgang mit
Culinary Practices. Die Talkrunde wird besetzt sein mit
vier Vertreterinnen aus den beiden DGE-Fachgruppen
Ernährungsbildung und Ernährungsberatung.

*Es wird empfohlen, Teil 1 und 2 des Minisymposiums
zusammen zu besuchen.*

13.30 – 14.30 **P 1 – Ernährungsverhaltensforschung I**

Raum 2

Nachhaltigeres Ernährungsverhalten

Vorsitz: *Prof. Dr. Dorothee Straka*

- P 1-1 **Distinct effects of single plant-based vs. animal-based meals on satiety and mood in three pre-registered smartphone-based studies**
Evelyn Medawar, Marie Zedler, Larissa de Biasi, Arno Villringer, A. Veronica Witte, Leipzig
- P 1-2 **Ernährungsverhalten von Vegetarierinnen und Veganerinnen im deutschen Vereinsfußball**
Jessica Sibilja, Patrick Rene Diel, Köln
- P 1-3 **Vegetarisch oder doch vegan – Untersuchungen der Beliebtheit fleischloser Wurstersatzprodukte**
Annika Anbuhl, Jörg Meier, Neubrandenburg
- P 1-4 **Sensorische Analyse von Insektenprodukten, eine Studie im Rahmen des ValuSect-Projekts**
Lina Windlin, Karin Chatelain, Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 1-5 **Gründe und Motive von Verbraucher*innen für den Konsum pflanzlicher Fleischersatzprodukte**
Luisa Immisch, Vanessa Vohland, Gießen
- P 1-6 **Interventionen zur Förderung einer klimabewussten Ernährung – Ein Feldexperiment in städtischen Verpflegungsbetrieben**
Verena Berger, Claudia Müller, Gian-Andrea Egeler, Sebastian Bradford, Matthias Stucki, Wädenswil, Schweiz
- P 1-7 **Welchen Einfluss hat der CO₂-Fußabdruck auf die Speisenauswahl in der Gastronomie?**
Andreas Bschaden, Alina Rüdiger, Nanette Ströbele-Benschop, Hohenheim

- P 1-8 System-2-Nudges in der Außer-Haus-Verpflegung – Ein Feldexperiment zur Förderung der nachhaltigen Menüwahl
Verena Berger, Linda Burkhalter, Claudia Müller, Wädenswil, Schweiz
- P 1-9 Evaluation von zwei Ernährungskommunikationsmaßnahmen zu den offiziell gültigen Ernährungsempfehlungen in Deutschland – eine Pilotstudie
Theresa Maria Werfel, Cerline Fritzsche, Franziska Jannasch, Britta Renner, Kiran Virmani, Johanna Conrad, Bonn

13.30 – 14.30 **P 2 – Public Health Nutrition/Epidemiologie I**

Raum 3

Vorsitz: Prof. Dr. Anja Kroke, Dr. Sabrina Schlesinger

- P 2-1 Essen mit Hartz IV: Entwicklung einer digitalen Ernährungsintervention für Menschen in Langzeitarbeitslosigkeit
Jennifer Mages-Torluoglu, Iris Weishaupt, Anja C. Bailer, Kirsten Steinhausen, Christophe Kunze, Christoph Klotter, Christian Weidmann, Furtwangen
- P 2-2 Digitale Intervention zur Förderung des Ernährungs- und Bewegungsverhaltens von Langzeitarbeitslosen – eine Vorstudie
Anja C. Bailer, Iris Weishaupt, Jennifer Mages-Torluoglu, Markus Näther, Kirsten Steinhausen, Christian Weidmann, Christophe Kunze, Furtwangen
- P 2-3 Welche Rolle spielt das Thema Essen, wenn Beschäftigte der IT-Branche über ihre Pausengestaltung sprechen? Ergebnisse einer qualitativen Interviewstudie
Aline Nagel, Indra Dannheim, Anja Kroke, Fulda
- P 2-4 Ist Ernährung ein relevantes Thema, wenn Führungskräfte über arbeitsbedingte Belastungen und deren Auswirkungen auf die eigene Gesundheit sprechen? Ergebnisse einer qualitativen Interviewstudie
Indra Dannheim, Anette Buyken, Anja Kroke, Fulda

- P 2-5 Der Einfluss von Gemeinschaftsgärten auf die Ernährungssituation von Frauen in Madhya Pradesh, Indien
Lisa Rück, Anja Kroke, Fulda
- P 2-6 Vegane Ernährung im Sport – kritische Nährstoffe für ambitionierte Freizeitsportlerinnen: Erarbeitung zielgruppenspezifischer Ernährungsempfehlungen
Ina Berdich, Philipp Gabrian, Anja Kroke, Fulda
- P 2-7 Nahrungsergänzungsmittel & Studierendengesundheit – Erfassung von Prävalenz und Risikobewusstsein der Nahrungsergänzungsmittelaufnahme unter Studierenden der Ökotrophologie
Gülcan Coban, Julia Eckert, Sarah Klingenberg, Lukas Marx, Anja Carlsohn, Hamburg
- P 2-8 Obst- und Gemüseverzehr in der Berliner Erwachsenenbevölkerung
Marjolein Haftenberger, Kathleen Häbeler, Johannes Zeiher, Jonas Finger, Berlin
- P 2-9 Charakterisierung von älteren, selbstständig lebenden Erwachsenen mit vermindertem Appetit
Pia Scheufele, Eva Kiesswetter, Anja Rappl, Marjolein Visser, Dorothee Volkert, Nürnberg

13.30 – 14.30 **P 3 – Lebensmittelwissenschaft**

Raum 4

Vorsitz: Prof. Dr. Sascha Rohn, Prof. Dr. Volker Böhm

- P 3-1 Honig als Zuckeralternative – Sensorische Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Honigsorten auf das Aroma von Keksen
Zinaida Catruc, Jörg Meier, Neubrandenburg
- P 3-2 Gleiche Form, unterschiedlicher Geschmack – Sensorische und ernährungsphysiologische Charakterisierung ausgewählter Käsesorten und deren veganen Alternativen
Svea Sophie Harksel, Jörg Meier, Neubrandenburg

- P 3-3 **Potenziell antidiabetische Wirkungen eines Geum urbanum L. (Nelkenwurz) Extraktes – Studien in vitro, in Zellkultur, im Hühnerei-Test und bei Drosophila melanogaster**
Sandra Nevermann, Ilka Günther, Julian Weghuber, Gerald Rimbach, Kai Lüersen, Kiel
- P 3-4 **Impact of dietary and pharmacological doses of lithium on the intestinal microbiota in Drosophila melanogaster**
Katharina Jans, Jakob von Frieling, Kai Lüersen, Thomas Roeder, Gerald Rimbach, Kiel
- P 3-5 **Selenium content of selected food items in Germany**
Nicole Fark, Marina Liaskos, Paola G. Ferrario, Ann Katrin Engelbert, Bernd Hartmann, Benedikt Merz, Karlsruhe
- P 3-6 **Flavonoide im Tagesrhythmus bei schnell wechselnden UV-Bedingungen – ein Marker für die Pflanzenqualität**
Susanne Neugart, Mark A. Tobler, Paul W. Barnes, Göttingen
- P 3-7 **Lagerstabilität einer carotinoidreichen Interventionsmahlzeit**
Amy Schmiedeskamp, Daniela Weber, Monika Schreiner, Tilman Grune, Susanne Baldermann, Großbeeren
- P 3-8 **Systematic studies on the antioxidant capacity and volatile compound profile of yellow mealworm larvae (Tenebrio molitor L.) under different drying regimes**
Claudia Keil, Sandra Grebenteuch, Nina Kröncke, Clemens Kanzler, Fenja Kulow, Sebastian Pfeif, Georg Boeck, Hajo Haase, Rainer Benning, Berlin
- P 3-9 **Apolipoprotein E protein-protein interactions and its subcellular localization – studies in cultured cells and targeted replacement mice**
Johanna Rüter, Christian Treitz, Andreas Tholey, Gerald Rimbach, Patricia Hübbe, Kiel

13.30 – 14.30 P 4 – Ernährungsmedizin

Vorsitz: Prof. Dr. Dorothee Volkert, Prof. Dr. Sarah Egert

- P 4-1 **Werden die Ernährungsempfehlungen der Fachgesellschaften für Patienten mit Herz-Kreislauf-erkrankungen auch von diesen umgesetzt?**
Jana Johnen, Sabine Ellinger, Daniela Rösler, Anne Winkelmann, Elke Parsi, Christine Metzner, Bonn
- P 4-2 **Der Heat Performance Index (HPI) – innovative Methode zur Beurteilung der menschlichen Wärmebilanz**
Elmar Schlich, Michaela Schlich, Gießen
- P 4-3 **Effect of short bowel syndrome on body and muscle mass, protein, and amino acid metabolism in a murine model**
Zeyang Y. Li, Sophie Achilles, Ottavia Agrifoglio, Solvig Görs, Luise Ehlers, Maria Witte, Peggy Berlin, Cornelia C. Metges, Robert Jaster, Georg Lamprecht, Dummerstorf
- P 4-4 **Food intake and protein and amino acid metabolism in a murine bile duct ligation model of liver cirrhosis**
Ottavia Agrifoglio, Solvig Görs, Quentin Sciascia, Meike Statz, Luise Ehlers, Robert Jaster, Georg Lamprecht, Cornelia C. Metges, Dummerstorf
- P 4-5 **Impact of lipotoxicity on mitochondrial function of the β -cell by the example of Glutaredoxin 5**
Axel Römer, Sebastian F. Petry, Oliver Stehling, Gunter P. Eckert, Thomas Linn, Gießen
- P 4-6 **Innovative Nanomaterialien für die optimierte Anwendung pharmakologisch aktiver Naturstoffe in der Behandlung von chronisch-entzündlichen Hauterkrankungen**
Martin Schubert, Maria Wallert, Kehong Zhang, Paul Mike Jordan, Rebecca Riedl, Bianka Morgner, Alexander Christian Weber, Tom Bellman, Cornelia Wiegand, Oliver Werz, Dagmar Fischer, Stefan Lorkowski, Jena



14.30 – 14.45 Kaffeepause

Minisymposien DGE-Fachgruppen

14.45 – 15.45 **Minisymposium
Fachgruppen Ernährungsberatung/-bildung Teil 2**

Raum 1

Culinary Practices –
Herausforderung für Beratung und Bildung

Moderation:

*Prof. Dr. Christel Rademacher, Prof. Dr. Silke Bartsch
(DGE-Fachgruppe Ernährungsbildung),
Prof. Dr. Christine Brombach
(DGE-Fachgruppe Ernährungsberatung)*

Fortführung des Science Talk (siehe S. 11)

*Es wird empfohlen, Teil 1 und 2 des Minisymposiums
zusammen zu besuchen.*

14.45 – 15.45 **Minisymposium
Fachgruppe Gemeinschaftsverpflegung**

Raum 2

GV to go – von unverpackt bis Mehrweg

Moderation: *Prof. Dr. Jörg Meier*

Begrüßung und Einführung in das Thema
Prof. Ulrike Arens-Azevêdo, Hamburg

**Rechtliche Rahmenbedingungen
(EU-weit und national). Möglichkeiten der Umsetzung
der Einwegkunststoffrichtlinie**
Sonia Grimminger, Umweltbundesamt Dessau

**Umsetzung der neuen gesetzlichen
Rahmenbestimmungen in die Praxis bei Take Away.
Herausforderungen und Grenzen**
Frauke Richter, Studierendenwerk Hamburg

14.45 – 15.45 **Minisymposium** **Raum 3**
Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Ernährung

Wie wirken Nahrungsinhaltsstoffe auf das Gehirn?

Moderation: *Prof. Dr. Anna Kipp*

Toxisch, essenziell oder was dazwischen:

Elementspezies und das Gehirn

Prof. Dr. Tanja Schwerdtle, Berlin

Metabolite aus Polyphenolen beugen der
Gehirnalterung vor

Prof. Dr. Gunter Eckert, Gießen

14.45 – 15.45 **Minisymposium KIESEL** **Raum 4**

Kinderernährungsstudie – Hintergründe und erste
Ergebnisse

Moderation: *Prof. Dr. Matthias Greiner*

Hintergründe und Methoden

Dr. Oliver Lindtner, Berlin

Ergebnisse aus dem allgemeinen Fragebogen

Nicole Nowak, Berlin

Lebensmittelverzehr inklusive Stillen von Säuglingen
im 2. Lebenshalbjahr

Sara Jansen, Karlsruhe

Energie- und Nährstoffzufuhr von Säuglingen
im 2. Lebenshalbjahr

Leonie Burgard, Karlsruhe

15.45 – 16.00 Kaffepause



16.00 – 17.00	Treffen der DGE-Fachgruppen	
	Ernährungsberatung	Raum 1
	Ernährungsbildung	Raum 5
	Gemeinschaftsverpflegung	Raum 2
	Physiologie und Biochemie der Ernährung	Raum 3
17.00 – 18.00	Science Slam der DGE-Fachgruppe Early Career Scientists	Raum 6
	Moderation: <i>Carolin Schäfer, Jennifer Voggel</i>	
	Auf der Suche nach dem besten Medium für #Ernährungskommunikation <i>Katharina Weiß, Kulmbach</i>	
	#lookingbetter oder #lookingworse? Was Bilder auf Social Media mit unserer Körper(un)zufriedenheit anstellen <i>Carolina Rossi, Regensburg</i>	
	A multidimensional neurocognitive behavioral intervention modulating brain reactivity to food cues in overweight adults <i>Meghedi Vartanian, Leipzig</i>	

PROGRAMM
Donnerstag, 17. März 2022

Posterpräsentation P 5 bis P 8 – Minisymposium

09.00 – 10.00 P 5 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I **Raum 1**

Vorsitz: *Prof. Dr. Anika Wagner*

- P 5-1** **Role of endurance training in diet-induced steatohepatitis in rats**
Janin Henkel-Oberländer, Katja Buchheim-Dieckow, José P. Castro, Thomas Laeger, Kristina Wardelmann, André Kleinridders, Korinna Jöhrens, Gerhard P. Püschel, Kulmbach
- P 5-2** **Direct impact of fructose on hepatic lipid and glycogen metabolism**
Judith Wieloch, Mandy Lemme, Janin Henkel, Gerhard Püschel, Potsdam
- P 5-3** **Einfluss einer cholesterin- und fettreichen Diät auf die Entwicklung von metabolischen Erkrankungen in gewebespezifisch COX2-defizienten Mäusen**
Sonja Kuipers, Manuela Kuna, Fabian Gellert, Gerhard P. Püschel, Janin Henkel-Oberländer, Nuthetal
- P 5-4** **Impact of COX2-dependently formed PGE2 on LPS-induced activation of different mouse macrophage populations**
Madita Vahrenbrink, Charles D. Coleman, Manuela Kuna, Janin Henkel-Oberländer, Gerhard P. Püschel, Nuthetal
- P 5-5** **Modulation of murine macrophage viability by the long-chain metabolite of vitamin E through targeting intracellular lipid composition via SREBP1/SCD1**
Sijia Liao, Stefan Kluge, Martin Schubert, Maria Wallert, Lisa Börmel, Andreas Koeberle, Stefan Lorkowski, Jena
- P 5-6** **Modulation des NLRP3-Inflammasoms und der Pyroptose durch den Metaboliten trans-13'-Carboxy- δ -Tocotrienol: Regulation der Caspase-1**
Lisa Börmel, Stefan Kluge, Tina Schubert, Sijia Liao, Stefan Lorkowski, Maria Wallert, Jena

- P 5-7 The effect of soluble coffee melanoidins and carboxymethyl-modified casein on inflammation in human immortalized colon cells
Jan Mauersberger, Tilman Grune, Jana Raupbach, Nuthetal
- P 5-8 Gesundheitliches Potenzial von Weizen- und Roggenbrotten nach Sauerteigfermentation mit den β -Glukanproduzierenden Milchsäurebakterien *Levilactobacillus brevis* und *Pediococcus clausenii*
Wiebke Schlörmann, Julia A. Bockwoldt, Sabine M. Hübner, Elisa Wittwer, Stefan Lorkowski, Michael Glej, Jena
- P 5-9 Bewertung des Risikos eines relativen Energiemangels bei Langdistanztriathlet*innen in der Wettkampfvorbereitung
Eva Busam, Karima Kirchner, Helena Engel, Alexandra Martin, Hande Hofmann, Karsten Köhler, Paulina Wasserfurth, München

09.00 – 10.00 **P 6 – Epidemiologie II**

Raum 2

Ernährungsepidemiologie

Vorsitz: Prof. Dr. Cornelia Weikert, Dr. Tilman Kühn

- P 6-1 Vergleichende Analyse von zwei Food Frequency Questionnaires und Einsatzmöglichkeit eines fotobasierten online Ernährungsprotokolls
Martina Holzmann, Nina Steinemann, Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 6-2 Erhebung des Essverhaltens bei Menschen mit depressiver Symptomatik
Martina Brunnmayr, Karin Schwalsberger, Eva Reininghaus, Garsten, Österreich
- P 6-3 First review on the selenium status in Germany covering the last 50 years
Marina Liaskos, Nicole Fark, Paola G. Ferrario, Ann Katrin Engelbert, Benedikt Merz, Bernd Hartmann, Bernhard Watzl, Karlsruhe

- P 6-4 **Beikost Einführung bei Säuglingen in Deutschland – Ergebnisse der SuSe II-Studie**
Stephanie Voß, Nele Hochkamp, Joachim Gardemann, Thomas Lücke, Mathilde Kersting, Bochum
- P 6-5 **Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf die Ernährung und Chronobiologie von Kindern und Jugendlichen – Ergebnisse der DONALD Studie**
Ines Perrar, Ute Alexy, Nicole Jankovic, Dortmund
- P 6-6 **Dietary Patterns and their Socioeconomic Factors of Adherence among Adults in Urban Burkina Faso**
Konstantin Weil, Issa Coulibaly, Hannah Fuelbert, Alina Hermann, Souleymane Zoromé, Roch Modeste Millogo, Heidelberg
- P 6-7 **Zusammenhang der EAT-Lancet Referenzkost mit Ernährungsfaktoren, anthropometrischen und kardiometabolischen Risikomarkern – Ergebnisse der DONALD Studie**
Rebeca Montejano Vallejo, Christina-Alexandra Schulz, Karen van de Locht, Kolade Oluwagbemigun, Ute Alexy, Ute Nöthlings, Bonn
- P 6-8 **Systematic review of diet quality scores including diet diversity in relation to major chronic diseases, obesity and mortality in healthy adults**
Daniela Nickel, Franziska Jannasch, Matthias B Schulze, Nuthetal
- P 6-9 **Ein erhöhter Vitamin B₆-Katabolismus ist mit einem höheren Mortalitätsrisiko in der älteren Allgemeinbevölkerung assoziiert: Eine prospektive Biomarker-Studie**
Paula Schorgg, Nena Karavasiloglou, Anika Beyer, Ina Danquah, Sabine Rohrmann, Till Bärnighausen, Tilman Kühn, Heidelberg
- P 6-10 **Phthalat-Konzentrationen im Urin und Mortalitätsrisiko in der Allgemeinbevölkerung: Eine Längsschnittstudie**
Anika Beyer, Paula Schorgg, Nena Karavasiloglou, Sabine Rohrmann, Till Bärnighausen, Aedin Cassidy, Lisa Connolly, Tilman Kühn, Heidelberg

09.00 – 10.00 **P 7 – Ernährungsbildung**

Raum 3

**Aktuelle Forschungsprojekte und Aktivitäten
in der Ernährungsbildung**

Vorsitz: Prof. Dr. Silke Bartsch, Prof. Dr. Christel Rademacher

- P 7-1 **Wirft sich Fleisch ebenso leicht weg wie Obst?**
Exploration der Lebensmittelwertschätzung bei jungen Erwachsenen
Maren Ann-Kathrin Jakob, Silke Bartsch, Beate Scheubrein, Heilbronn
- P 7-2 **Transformation des Ernährungsverhaltens durch qualitative Experimente**
Leonore A. Heil, Catharina Grütz, Gießen
- P 7-3 **Peer-Education-Ansätze zur besseren Erreichbarkeit Jugendlicher und junger Erwachsener im IN FORM-Projekt „KlimaFood – Lebensweltorientierte klimafreundliche & gesundheitsfördernde Ernährungsbildung vulnerabler Bevölkerungsgruppen“**
Edwina Ludewig, Vanessa Lüder, Ulrike Johannsen, Flensburg
- P 7-4 **Mediatisierte Ernährungskommunikation im Jugendalter – Ergebnisse halb-strukturierter Interviews**
Lena Roth, Juliane Yildiz, Jasmin Godemann, Gießen
- P 7-5 **„Hip-Hop & Food“ – Ein partizipativer Ansatz zur informellen Ernährungsbildung im Setting Jugendzentrum im Rahmen des IN FORM-Projekts KlimaFood**
Paul Denkhaus, Edwina Ludewig, Andrea Petzold, Ulrike Johannsen, Flensburg
- P 7-6 **Vermittlung gesundheitsbezogenen Wissens in Essenssituationen in Kindertagesstätten**
Nicole Rebecca Heinze, Julia Feesche, Ulla Walter, Hannover
- P 7-7 **Hintergründe zur (Nicht-) Umsetzung des DGE-Standards für die Kita-Verpflegung in Betreuungseinrichtungen für Kinder**
Juliane Yildiz, Sarah-Lena Schäfer, Jasmin Godemann, Gießen

- P 7-8 Wissen und Einstellungen von Lehrkräften bezüglich des Umgangs mit der Autoimmunerkrankung Zöliakie im Unterricht
Marietta Gollwitzer, Antje Wagner, Jana Markert, Leipzig
- P 7-9 Effekte einer Fortbildung für die Ernährungspraxis mit Kindern im Setting Kita und Grundschule
Renán A. Oliva Guzmán, Ines Schröder, Birte Dohnke, Petra Lührmann, Schwäbisch Gmünd

09.00 – 10.00 **P 8 – Ernährungsverhaltensforschung II**

Raum 4

Ernährungsverhalten in einzelnen Lebensphasen und Situationen

Vorsitz: *Prof. Dr. Ingrid-Ute Leonhäuser*

- P 8-1 Limonadenkonsum zu unterschiedlichen Mahlzeiten: Ergebnisse aus EsKiMo II für 6- bis 11-jährige Kinder
Ramona Moosburger, Almut Richter, Anja Schienkiewitz, Gert B. M. Mensink, Berlin
- P 8-2 Verzehr von süßen Lebensmitteln zu unterschiedlichen Mahlzeiten: Ergebnisse aus EsKiMo II für 6- bis 11-jährige Kinder
Almut Richter, Ramona Moosburger, Anja Schienkiewitz, Gert B. M. Mensink, Berlin
- P 8-3 Methoden zur Reduktion von freiem Zucker in der Ernährung von Kindern und Jugendlichen – eine systematische Literaturübersicht
Katerina Bandisch, Sibylle Adam, Anja Carlsohn, Hamburg
- P 8-4 Verzehr von Muttermilch, Säuglingsmilch und „Kindermilch“ in Deutschland – Ergebnisse des Fragebogens der KiESEL-Studie
Nicole Nowak, Tobias Höpfner, Oliver Lindtner, Berlin
- P 8-5 Predictors of post-exercise energy intake differ between men and women
Christoph Höchsmann, Safiya E. Beckford, Jeffrey A. French, Julie B. Boron, Jeffrey R. Stevens, Karsten Koehler, München

- P 8-6 Einschätzung der Ernährungssituation Schweiz aus Sicht von Konsument*innen – eine qualitative Untersuchung im Rahmen der EssZuk-Studie
Monika Weiss, Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 8-7 Using bibliometric and graphical mapping to understand determinants of eating behaviour in elderly, a chronological analysis
Íris Rafaela Montez de Sousa, Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 8-8 Evidenz von achtsamkeitsbasierten Interventionen im Rahmen der Adipositas therapie – eine systematische Literaturrecherche
Maja Armbrüster, Annegret Flothow, Hamburg

09.00 – 10.00 **Minisymposium
der DGE-Arbeitsgruppe Personalisierte Ernährung**

Raum 5

Aspekte der Personalisierten Ernährung

Moderation:

Prof. Dr. Hannelore Daniel, Prof. Dr. Jakob Linseisen

Definition und Überblick

Hannelore Daniel, Feising

Aus Sicht der Genetik

Christina Holzapfel, München

Aus Sicht des Mikrobioms

Marie-Christine Simon, Bonn

Aus multidisziplinärer Sicht

Anette Buyken, Britta Renner, Kurt Gedrich, Hannelore Daniel

Diskussion

10.00 – 10.15 Kaffeepause



10.15 – 11.00 **Plenarvortrag II** **Raum 6**

Vorsitz: *Prof. Dr. André Kleinridders*

Neuronale Mechanismen der Nahrungsauswahl

Prof. Dr. Soyoung Q Park, Nuthetal

11.00 – 11.30 Kaffeepause



**Vortragsreihe V 6 bis V 9 –
Minisymposium DGE-Fachgruppe**

11.30 – 12.30 **V 6 – Ernährungsberatung/Ernährungsbildung** **Raum 1**

**Aktuelles aus Forschung und Praxis
zur Ernährungsbildung und -beratung**

Vorsitz: *Prof. Dr. Sigrid Hahn, Prof. Dr. Silke Bartsch*

- V 6-1 Vergleich der Effektivität von Videos, Podcasts und Online-Texten in der Ernährungskommunikation
Katharina Weiß, Laura M. König, Bayreuth
- V 6-2 Texte im Format von „Wahrheits-Sandwiches“ reduzieren die Zustimmung zu Ernährungsmythen
Laura König, Bayreuth
- V 6-3 Die vielfältigen Funktionen von Zucker in der Kinderernährung – Implikationen für Ernährungsbildung und -kommunikation
Tina Bartelmeß, Bayreuth
- V 6-4 Der Einfluss einer makronährstoffbasierten Ernährung mit Kalorienrestriktion und einer zeitlich begrenzten Nahrungsaufnahme auf die Körperzusammensetzung bei körperlich aktiven Personen – eine 14-wöchige randomisierte kontrollierte Untersuchung
Eduard Isenmann, Joshua Dissemond, Stephan Geisler, Düsseldorf

11.30 – 12.30 **V 7 – Gemeinschaftsverpflegung**

Raum 2

Nachhaltigkeit von Beginn an denken

Vorsitz: Prof. Ulrike Arens-Azevêdo

- V 7-1 **Biodiversitätsbewertung von Speisen in der Außer-Haus-Gastronomie**
Julia Heinz, Anita Menzel, Wuppertal
- V 7-2 **Biodiversität in Lebensmittelwertschöpfungsketten der Außer-Haus-Verpflegung berechnen**
Lynn Wagner, Wuppertal
- V 7-3 **Klimabewusste und ausgewogene Ernährung in städtischen Verpflegungsbetrieben – Erarbeitung eines Menü-Sets mit nachhaltigen Mittagsmahlzeiten für Personalrestaurants und Alterszentren**
Claudia Müller, Verena Berger, Gian-Andrea Egeler, Sebastian Bradford, Matthias Stucki, Zürich, Schweiz
- V 7-4 **Modellierung von Schulküchen mit Klemmbausteinen**
Lisa M. Borghoff, Albrecht Fleischer, Carola Strassner, Münster

11.30 – 12.30 **V 8 – Lebensmittelwissenschaft**

Raum 3

Vorsitz: Prof. Dr. Volker Böhm, Prof. Dr. Sascha Rohn

- V 8-1 **Mikroalgen als Nährstofflieferanten: Ergebnisse der NovAL-Studie**
Fabian Sandgruber, Carola Griehl, Gabriele I. Stangl, Michael Kiehntopf, Stefan Lorkowski, Christine Dawczynski, Jena
- V 8-2 **Differential occurrence of α -tocomonoenol congeners in cyanobacteria and microalgae**
Alexander Montoya Arroyo, Katja Lehnert, Peter E. Lux, Víctor M. Jiménez, Patricia Esquivel, Ana Margarita Silva-Benavides, Walter Vetter, Jan Frank, Hohenheim

- V 8-3 **Grünkohl unter Hochdruck: Einfluss von Scale-Up und Temperatur auf lipophile Inhaltsstoffe**
Mario Schmidt, Jasna Ivanovic, Uwe Schwarzenbolz, Volker Böhm, Jena
- V 8-4 **Rapsöl in Lebensmitteln aus Sicht einer Lebensmittelchemikerin**
Sandra Grebenteuch, Sascha Rohn, Berlin

11.30 – 12.30 **V 9 – Ernährungsmedizin II/
Physiologie und Biochemie der Ernährung II**

Raum 4

Vorsitz: Dr. Christina Holzapfel, Dr. René Thierbach

- V 9-1 **Association between genotype and glycemic response to an oral glucose tolerance test: a systematic review**
Sandra Bayer, Anna Reik, Lena von Hesler, Hans Hauner, Christina Holzapfel, München
- V 9-2 **Untersuchung des Zusammenhangs zwischen üblicher (oder mittel-/langfristiger) Ernährung und postprandialer Glukose- und Insulinantwort – eine enable Studie**
Anna Reik, Beate Brandl, Gunther Schaubberger, Nina Wawro, Jakob Linseisen, Thomas Skurk, Dorothee Volkert, Hans Hauner, Christina Holzapfel, München
- V 9-3 **Selenoprotein GPx3 impacts insulin sensitivity and adipocyte metabolism in diet-induced obesity**
Robert Hauffe, Michaela Rath, André Kleinridders, Nuthetal
- V 9-4 **Kardioprotektives Potenzial reformulierter Lebensmittel**
Sarah Reiners, Michael Kiehntopf, Stefan Lorkowski, Christine Dawczynski, Jena

11.30 – 12.30

Minisymposium

Raum 5

Fachgruppe Ernährungsverhaltensforschung

**Nachhaltiger essen: Warum eigentlich nicht?
Perspektiven aus der Ernährungsforschung**

Moderation: *Prof. Dr. Britta Renner*

Einführung

*Prof. Dr. Britta Renner, Universität Konstanz,
Fachgruppensprecherin*

Transformation hin zu nachhaltiger Ernährung

*Prof. Dr. Ingrid Hoffmann, Max Rubner-Institut Karlsruhe,
stellv. Fachgruppensprecherin*

**Essverhalten der Zukunft (EssZuk-Studie): Mögliche
Ansätze für nachhaltigere Ernährung im D-A-CH Raum**

*Prof. Dr. Christine Brombach, ZHAW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil, Schweiz*

**Kompetent und informiert entscheiden – auf dem Weg
zu einer gesünderen und nachhaltigeren Ernährung?!**

Prof. Dr. Dorothee Straka, Hochschule Osnabrück

**Lebensmittelreste – eine Frage des Geschmacks oder
der Ernährungsumgebung? Eine Smartphone-Studie
zum Ernährungsverhalten von Konsument*innen**

*Prof. Dr. Britta Renner, MSc Julia Koller, MSc Isabel Brünecke,
Prof. Dr. Harald Schupp, Konstanz*

Nudging – nachhaltiger essen leichter machen

Prof. Dr. Gertrud Winkler, Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Moderierte Diskussion

*Prof. Dr. Ingrid Hoffmann, MRI Karlsruhe, stellv. Fachgruppen-
sprecherin und Prof. Dr. Ute Leonhäuser, Universität Gießen*

12.30 – 13.45

Mittagspause/

13.00 Uhr digitaler Stadtspaziergang durch Potsdam



**Posterpräsentation P 9 bis P 12 –
Minisymposium DGE-Fachgruppen**

13.45 – 14.45

**Minisymposium
Fachgruppen Epidemiologie/
Lebensmittelwissenschaft/Public Health Nutrition**

Raum 1

Hat Fleisch Zukunft?

Teil 1: Ist Fleisch ungesund?

Moderation: *Dr. Eleonore Heil, Dr. Tilman Kühn*

Macht Fleisch krank?

Fleischkonsum aus epidemiologischer Sicht

*Prof. Dr. oec. troph. Sabine Rohrmann, Universität Zürich,
Schweiz*

Rettet Dein Fleischverzicht die Welt?

Dr. Marco Springmann, Universität Oxford, UK

Diskussion: Ist Fleisch ungesund?

*Teil 2 des Minisymposiums „Hat Fleisch Zukunft?“ um 15.15 Uhr
beschäftigt sich mit der Frage, was zukünftig auf unsere
Teller kommt. (s. Seite 35)*

13.45 – 14.45

P 9 – Interaktion von Ernährung und Gehirn

Raum 2

Vorsitz: *Dr. Heike Vogel*

P 9-1

**Langfristige Auswirkungen des Trinkens von Wasser
und gesüßten Getränken auf die kognitiven Fähigkeiten
von Schulkindern – CogniDROP-II Studie**

*Kathrin Sinnigen, Alina Drozdowska, Michael Falkenstein,
Thomas Lücke, Mathilde Kersting, Bochum*

P 9-2

**The effect of selected coffee constituents on early
Alzheimer symptomatology in a SH-SY5Y-APP695 cell
model**

*Lukas Babylon, Micha T. Limbeck, Gunther P. Eckert,
Gießen*

- P 9-3 **Diabetes und Kognition – Welche Rolle spielen glykämische Variabilität und Lebensstil?**
Judith Ramona Gruber, Elena Doris Koch, Alea Ruf, Andreas Reif, Silke Matura Frankfurt
- P 9-4 **Zusammenhang von Schlafdauer, BMI, Ernährungsqualität und Aufmerksamkeit europäischer Jugendlicher – Ergebnisse aus der HELENA-Studie**
Beatrice Hanusch, Kathrin Sinnigen, Thomas Lücke, Mathilde Kersting, Bochum
- P 9-5 **Korrelation des Essverhaltens mit der gastrointestinalen Lebensqualität bei Menschen mit depressiver Symptomatik**
Martina Brunnmayr, Karin Schwalsberger, Eva Reininghaus, Garsten, Österreich
- P 9-6 **DEP-1 as a Potential Modulator of Cerebral Insulin Resistance and Emotional Behavior**
Simran Chopra, Michaela Rath, Mareike Schell, Robert Hauffe, André Kleinridders, Nuthetal

13.45 – 14.45 **P 10 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II**

Raum 3

Vorsitz: Prof. Dr. Anna Kipp

- P 10-1 **Effects of alpha-lipoic acid on mitochondrial function in neuronal SH-SY5Y mock and SH-SY5Y-APP695 cells**
Fabian Dieter, Carsten Esselun, Gunter P. Eckert, Gießen
- P 10-2 **Effects of pesticides on longevity and bioenergetics in invertebrates and SH-SY5Y cells – the impact of polyphenolic metabolites**
Fabian Schmitt, Lukas Babylon, Fabian Dieter, Gunter P. Eckert, Gießen
- P 10-3 **Cardiac Iron Metabolism during Aging – Role of the Proteasome**
Sophia Frischeheimer, Stefanie Deubel, Maria Schwarz, Anna Kipp, Tilman Grune, Christiane Ott, Nuthetal

- P 10-4** **Investigation of cardiac and cardiomyocyte function during metabolic changes in aging**
Patricia Owesny, Niklas Hegemann, Wolfgang M. Kuebler, Tilman Grune, Christiane Ott, Nuthetal
- P 10-5** **Impact of several fatty acids on metabolic changes in hepatocytes**
Peeradon Tuntiteerawit, Christiane Ott, Stefanie Deubel, Chaoxuan Wang, Karsten Henrich Weylandt, Tilman Grune, Nuthetal
- P 10-6** **Knock-out of the major urinary protein cluster differentially affects hepatic metabolism-related gene expression in male and female mice**
Sarah Greve, Adhideb Gosh, Ferdinand von Meyenn, Katrin Giller, Zürich, Schweiz
- P 10-7** **An acute intake of sucrose but not of sucralose is associated with postprandial alteration of markers of intestinal barrier function**
Raphaela Staltner, Ina Bergheim, Anja Baumann, Wien, Österreich
- P 10-8** **Apocarotenoids inhibit enzymes involved in redox metabolism**
Maximilian Martin, Harshadrai Rawel, Andrea Henze, Susanne Baldermann, Großbeeren
- P 10-9** **How outcome-based approaches for personalized nutrition can improve strategies of vitamin D supplementation**
Paola G. Ferrario, Bernhard Watzl, Christian Ritz, Karlsruhe

13.45 – 14.45 **P 11 – Gemeinschaftsverpflegung****Raum 4**Vorsitz: *Dr. Margit Böltz*

- P 11-1 **Wie erhebt man Zufriedenheit mit Mahlzeiten bei Kindern im Kita-Alter? Eine systematische Übersicht von in empirischen Studien angewandten Methoden (Zwischenstand)**
Inga Hesse, Henrike Böhme, Anette Buyken, Sibylle Adam, Hamburg
- P 11-2 **Zufriedenheit veganer Eltern mit dem Verpflegungsangebot in deutschen Kindertagesstätten (Kitas)**
Vanessa Eberlein, Vanessa Vohland, Gießen
- P 11-3 **Herausforderungen und Chancen der Schulverpflegung an hessischen Schulen in 2021**
Eleonore A. Heil, Tabea Grebe, Gießen
- P 11-4 **Analyse der Frühstücksgewohnheiten von Schüler*innen – Projekt zur Teilsubventionierung der Mittagsmahlzeit an Thüringer Schulen**
Sara Ramminger, Ulrike Trautvetter, Theresa Pörschmann, Stefan Lorkowski, Manja Dittrich, Thüringen
- P 11-5 **Evaluation des Angebotes einer Verpflegungsanbieterin im Bereich der Schulverpflegung hinsichtlich des Konzeptes der Planetary Health Diet**
Monika Weiss, Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 11-6 **Selbsteinschätzung und Selbstwirksamkeit hinsichtlich des Verzehrs von ausgewogenen Mahlzeiten – Verändern sie sich durch Umsetzung des DGE-Qualitätsstandards für die Betriebsverpflegung?**
Melanie Schneider, Carolin Nössler, Petra Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 11-7 **Gästeerwartungen an die Verpflegung in einer Freizeit- und Tagungsstätte**
Melanie Schneider, Jürgen Autenrieth, Carolin Wieczorek, Petra Lührmann, Schwäbisch Gmünd

- P 11-8 **Vorsorge statt Nachsorge – Entwicklung eines ausgewogenen Menüplans für Senioren unter Berücksichtigung des Konzepts des Meal Prep**
Annika Anbuhl, Jörg Meier, Neubrandenburg

13.45 – 14.45 **P 12 – Ernährungsberatung**

Raum 5

Methoden und Ansätze in der Ernährungsberatung

Vorsitz: *Prof. Dr. Christine Brombach*

- P 12-1 **Einfluss von Schlafmangel auf das Essverhalten von Pflegekräften im Schichtdienst und Empfehlungen für die Betriebliche Gesundheitsförderung**
Hannah Färber, Annegret Flothow, Anja Carlsohn, Hamburg
- P 12-2 **Ernährungsbetreuung im deutschen Spitzensport – eine Analyse der Perspektive von Mannschaftsärzt*innen**
Andreas Radke, Sibylle Adam, Anja Carlsohn, Hamburg
- P 12-3 **Qualitative Studie zur partizipativen Weiterentwicklung des Diätetikforums Fulda mit Ernährungsfachkräften der Region Osthessen**
Maren Peucker, Nathalie Rothe, Kathrin Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 12-4 **Operationalisierung der prozessgeleiteten Ernährungsberatung und -therapie: Vergleich validierter Erhebungsmethoden für die Diet History**
Laura Hoffmann, Silvia Heckenhahn, Kathrin Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 12-5 **Motivation in der Ernährungsberatung und -therapie – Ein Überblick über die Wirksamkeit von Motivational Interviewing und dem Transtheoretischen Modell in der Praxis**
Ellen Schwarz, Svenja Zimmer, Kathrin Kohlenberg-Müller, Fulda

14.45 – 15.15 **Kaffeepause**



Minisymposien DGE-Fachgruppen

15.15 – 16.15

**Minisymposium
Fachgruppen Epidemiologie/
Lebensmittelwissenschaft/Public Health Nutrition
Hat Fleisch Zukunft?**

Raum 1

Teil 2: Was kommt zukünftig auf unsere Teller?

Moderation:

Prof. Dr. Sascha Rohn, Prof. Dr. Volker Böhm

Dürfen wir noch Fleisch von Tieren nutzen?

*Detlef May, Geschäftsführer Lehr- und Versuchsanstalt für
Tierzucht und Tierhaltung e.V. Groß Kreutz*

Ist Fleisch aus dem Labor die Zukunft?

Prof. Dr. Petra Kluger, Reutlingen

Diskussion: Was kommt zukünftig auf unsere Teller?

*Teil 1 des Minisymposiums „Hat Fleisch Zukunft?“ um 13.45 Uhr
beschäftigt sich mit der Frage, ob Fleisch ungesund ist. (s. Seite 30)*

15.15 – 16.15

**Minisymposium
Fachgruppe Ernährungsmedizin**

Raum 2

Update Adipositas – Neues aus der Forschung für die Praxis

Moderation:

Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal, Prof. Dr. Dorothee Volkert

Digitale Tools in der Adipositastherapie

Dr. Christina Holzapfel, München

**Lebensstilinterventionen bei Adipositas im Alter –
Evidenz und Patient*innen-Perspektiven**

Dr. Eva Kiesswetter, Nürnberg

**Einfluss von hochverarbeiteten Lebensmitteln
auf die Energiebilanz**

Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal, Kiel

15.15 – 16.15 **Minisymposium**
Frühkindliche Ernährung

Raum 3

Forschungsergebnisse aus dem Institut für
Kinderernährung am Max Rubner-Institut

Moderation:

Prof. Dr. Regina Ensenauer, Dr. Anna-Kristin Brettschneider

**Fetale Prägung von ernährungsmitbedingten
Erkrankungen: Mausstudien**

Dr. Soner Öner-Sieben, Karlsruhe

**Einflüsse von Überernährung in den ersten 1000 Tagen:
Mutter-Kind-Studien PEACHES und BEARR**

Prof. Dr. Regina Ensenauer, Karlsruhe

**Geschmacksprägung durch frühkindliche Ernährung:
Potenzial des Stillens**

Dr. Jennifer Hilger-Kolb, Karlsruhe

16.15 – 16.30 **Kaffeepause**



16.30 – 18.00 **Workshop**

Raum 6

**Bündelung und Stärkung der Ernährungsforschung –
Vorstellung der Vernetzungsstelle**

Moderation: *Dr. Robert Schaller*

Begrüßung

Dr. Robert Schaller, BMEL und Prof. Dr. Jakob Linseisen, DGE

**Notwendigkeit einer Vernetzung in der Ernährungs-
forschung – Erfahrungen aus den Kompetenzclustern**

Prof. Dr. Tilman Grune, DIfE, Nuthetal

BMEL und Ernährungsforschung: Aktueller Stand

*Dr. Robert Schaller, Leiter des Referats 213 für
Ernährungswissenschaft, Ernährungsforschung, BMEL, Bonn*

Vernetzungsstelle für Ernährungsforschung

Dr. Antje Damms-Machado, Leiterin der Vernetzungs- und Koordinierungsstelle für Ernährungsforschung am MRI, Karlsruhe

Diskussion und Feedbackrunde

18.00 – 19.00 Treffen der DGE-Fachgruppen

Epidemiologie	Raum 1
Ernährungsmedizin	Raum 2
Ernährungsverhaltensforschung	Raum 3
Lebensmittelwissenschaft	Raum 4
Public Health Nutrition	Raum 5

PROGRAMM
Freitag, 18. März 2022

Vortragsreihe V 10 bis V 14		
09.00 – 10.30	V 10 – Interaktion von Ernährung und Gehirn II	Raum 1
Vorsitz: <i>Dr. Robert Hauffe</i>		
V 10-1	<p>Feed your brain – From olives, polyphenols and healthy aging <i>Martina Reutzel, Rekha Grewal, Gunter P. Eckert, Jascha Volk, Heribert Warzecha, Joachim Tretzel, Jens Zotzel, Gießen</i></p>	
V 10-2	<p>Sensory measurements of taste: Aiming to visualize sensory differences in taste perception by consumers – an experiential fNIRS approach <i>Konstanze Laves, Clara Mehlhose, Antje Risius, Göttingen</i></p>	
V 10-3	<p>Wahrnehmung von deformierten Eiern – Ein Choice-Experiment in Kombination mit fNIRS <i>Konstanze Laves, Clara Mehlhose, Antje Risius, Göttingen</i></p>	
V 10-4	<p>Decision Making of Humans for Food Procurement under Conflicting Aims: A Novel Approach on Balancing Diets as Needs and Utilities as Preferences <i>Ernst-August Nuppenau, Gießen</i></p>	
V 10-5	<p>Süßer Geschmack macht uns hilfsbereiter und sozialer: Neuronale Korrelate des psychologischen Süßeffekts <i>Michael Schaefer, Anja Kühnel, Felix Schweitzer, Matti Gärtner, Berlin</i></p>	

09.00 – 10.30 **V 11 – Physiologie und Biochemie der Ernährung III**

Raum 2

Energy and macronutrient intake

Vorsitz: *Prof. Dr. Gabriele Stangl*

- V 11-1 **Detrimental effects of branched-chain amino acids in glucose tolerance can be attributed to valine**
Christopher A Bishop, Tina Machate, Thorsten Henning, Janin Henkel, Gerhard Pueschel, Tilman Grune, Susanne Klaus, Karolin Piepelow, Nuthetal
- V 11-2 **Reaktive Zwischenprodukte des Glukosestoffwechsels: Welchen Einfluss haben Alter, Geschlecht und Ernährung auf 1,2-Dicarbonylverbindungen im Serum?**
Jana Raupbach, Catrin Herpich, Bastian Kochlik, Daniela Weber, Christiane Ott, Kristina Norman, Tilman Grune, Nuthetal
- V 11-3 **Adaptations of the skeletal muscle transcriptome to intermittent fasting and caloric restriction**
Jasmin Gaugel, Markus Jähnert, Meriem Ouni, Leona Kovac, Christian Baumeier, Annette Schürmann, Heike Vogel, Nuthetal
- V 11-4 **Altersunterschiede der postprandialen GDF15 Reaktion**
Catrin Herpich, Stephanie Lehmann, Ulrike Haß, Bastian Kochlik, Kristina Norman, Nuthetal
- V 11-5 **Protective role of prostaglandin E2 in diet-induced steatohepatitis**
Janin Henkel-Oberländer, Charles D. Coleman, Sonja Kuipers, Madita Vahrenbrink, Korinna Jöhrens, Thomas S. Weiss, Gerhard P. Püschel, Bayreuth

09.00 – 10.30 **V 12 – Epidemiologie**

Raum 3

Ernährungsepidemiologie

Vorsitz: *Dr. Katharina Nimptsch, Prof. Dr. Matthias Schulze*

- V 12-1 **A lifestyle score in childhood and adolescence was positively associated with subsequently measured fluid intelligence in the DONALD cohort study**
Maïke Elena Schnermann, Christina-Alexandra Schulz, Christine Ludwig, Ute Alexy, Ute Nöthlings, Bonn
- V 12-2 **A lifestyle pattern during adolescence is associated with cardiovascular risk markers in young adults: results from the DONALD cohort study**
Maïke Elena Schnermann, Christina-Alexandra Schulz, Christian Herder, Ute Alexy, Ute Nöthlings, Bonn
- V 12-3 **Milchverzehr und langfristiger Körpergewichtsstatus bei Kindern und Jugendlichen – Ergebnisse der DONALD Studie**
Eva Hohoff, Ines Perrar, Nicole Jankovic, Ute Alexy, Bonn
- V 12-4 **Lebensmittelkosten bei vegetarischer, veganer und omnivorer Ernährung von Kindern und Jugendlichen**
Eva Hohoff, Helena Zahn, Stine Weder, Morwenna Fischer, Alfred Längler, Andreas Michalsen, Markus Keller, Ute Alexy, Bonn
- V 12-5 **Can similar conclusions be drawn when different dietary assessment methods are used? Comparison of a population's diet captured by two surveys using different dietary assessment methods**
Nena Karavasiloglou, Giulia Pestoni, Anna Dehler, Janice Sych, David Faeh, Sabine Rohrmann, Zürich, Schweiz

09.00 – 10.30 **V 13 – Ernährungsmedizin III**

**Bedeutung von Lebensstilinterventionen
für Gewichtsregulation und Gesundheit
in verschiedenen Lebensphasen**

Vorsitz: *Dr. Christina Holzapfel, Prof. Dr. Dorothee Volkert*

- V 13-1 **Impact of early vs. late time-restricted eating on metabolic and inflammatory state in overweight and obese women**
Olga Pivovarova-Ramich, Beeke Peters, Bettina Schuppelius, Julia Schwarz, Agnieszka Ottawa, Daniela A. Koppold-Liebscher, Tillmann Int-Veen, Nico Steckhan, Bert Arnrich, Knut Mai, Andreas Pfeiffer, Achim Kramer, Andreas Michalsen, Nuthetal
- V 13-2 **Assoziationen zwischen anti-inflammatorischen Nährstoffen und Appetit im höheren Lebensalter**
Ulrike Haß, Catrin Herpich, Bastian Kochlik, Kristina Norman, Nuthetal
- V 13-3 **Einfluss des Chronotypen auf tageszeitliche Unterschiede im Appetit und den second meal effect nach einer Mahlzeit mit einem hohen glykämischen Index – Eine Sekundäranalyse der Chronu-Studie**
Bianca Stutz, Elisa Uliczka, Bettina Krüger, Alena M. Schadow, Nicole Jankovic, Ute Alexy, Anette E. Buyken, Paderborn
- V 13-4 **Nährstoffsupplementierung vor, während und nach der Schwangerschaft: Ergebnisse der cluster-randomisierten „Gesund leben in der Schwangerschaft“ (GeliS)-Studie**
Kristina Geyer, Julia Günther, Monika Spies, Roxana Raab, Julia Hoffmann, Ana Zhelyazkova, Inga Rose, Hans Hauner, München
- V 13-5 **Kann eine Lebensstilintervention während der Schwangerschaft die körperliche und neurologische Entwicklung von Kindern beeinflussen? Ergebnisse der cluster-randomisierten GeliS-Studie**
Monika Spies, Kristina Geyer, Roxana Raab, Stephanie Brandt, Dorothy Meyer, Julia Günther, Julia Hoffmann, Hans Hauner, München

- V 13-6 Hängen Lebensstilfaktoren in der Vor- und Frühschwangerschaft mit dem Risiko einer Frühgeburt zusammen? Eine sekundäre Kohorten-Analyse der cluster-randomisierten GeliS-Studie
Roxana Raab, Julia Hoffmann, Monika Spies, Kristina Geyer, Dorothy Meyer, Julia Günther, Hans Hauner, München

09.00 – 10.30 **V 14 – Ernährungsverhaltensforschung II/
Public Health Nutrition II**

Raum 5

**Ernährungsverhalten in verschiedenen
Ernährungsumgebungen**

Vorsitz: Prof. Dr. Christine Brombach, Dr. Irmgard Jordan

- V 14-1 **Muster der Veränderung von Essgewohnheiten im ersten deutschen COVID-19 Lockdown**
Judith Bühlmeier, Stefanie Frölich, Nadja Knoll-Pientka, Christine Ludwig, Manuel Föcker, Lars Libuda, Paderborn
- V 14-2 **Chronotyp, Aktivität und Körperzusammensetzung bei jungen Erwachsenen: Welche Rolle spielt dabei körperliche Bewegung vor und während der Covid-19 Pandemie?**
Bettina Krüger, Bianca Stutz, Nicole Jankovic, Ute Alexy, Marie Standl, Anna Kilanowski, Anette E. Buyken, Paderborn
- V 14-3 **Digitale Planung von Maßnahmen der Übergewichtsprävention: Entwicklung und Evaluation der webbasierten Planungshilfe WEPI**
Maiko Schröder, Romy Berner, Birgit Babitsch, Holger Hassel, Coburg
- V 14-4 **Zwischenergebnisse der „Studie zur veganen Ernährung bei Schwangeren in Deutschland“ (PREGGIE-Studie)**
Tim Ritzheim, Katharina Feuerlein, Stine Weder, Markus Keller, Biebertal



10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 12.30 **Verleihung der Posterpreise**

Raum 6

Plenarvortrag III

Vorsitz:

Prof. Dr. André Kleinridders, Prof. Dr. Tilman Grune

Bedeutung der Anorexie im Alter

Prof. Dr. Kristina Norman, Berlin

Resümee

Verabschiedung und Einladung zum Kongress 2023

Tagungsvorsitzende

Arens-Azevêdo, Ulrike	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Bartsch, Silke	Technische Universität Berlin
Böhm, Volker	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Bölts, Margit	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. Bonn
Brombach, Christine	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Bosy-Westphal, Anja	Christian-Albrechts Universität zu Kiel
Brettschneider, Anna-Kristin	Max Rubner-Institut (MRI), Karlsruhe
Buyken, Anette	Universität Paderborn
Daniel, Hannelore	Technische Universität München
Egert, Sarah	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Ensenauer, Regina	Max Rubner-Institut (MRI), Karlsruhe
Greiner, Matthias	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
Grune, Tilman	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
Grünewald-Funk, Dorle	grünewald-funk Kompetenz für Kommunikation, Public Health, Ernährung, Berlin
Hahn, Sigrid	Hochschule Fulda
Hauffe, Robert	Universität Potsdam
Heil, Eleonore	Justus-Liebig-Universität Gießen
Hoffmann, Ingrid	Max Rubner-Institut (MRI), Karlsruhe
Holzapfel, Christina	Technische Universität München
Jordan, Irmgard	Justus-Liebig-Universität Gießen
Kiesswetter, Eva	Friedrich-Alexander Universität Nürnberg-Erlangen, Nürnberg
Kipp, Anna	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Kleinridders, André	Universität Potsdam
Kroke, Anja	Hochschule Fulda

Kühn, Tilman	Queen`s University Belfast, UK
Leonhäuser, Ingrid-Ute	Justus-Liebig-Universität Gießen
Linseisen, Jakob	Universität Augsburg
Meier, Jörg	Hochschule Neubrandenburg
Nimptsch, Katharina	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin
Rademacher, Christel	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Renner, Britta	Universität Konstanz
Rimbach, Gerald	Christian-Albrechts Universität zu Kiel
Rohn, Sascha	Technische Universität Berlin
Schäfer, Carolin	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V.
Schaller, Robert	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Schlesinger, Sabrina	Deutsches Diabetes-Zentrum, Düsseldorf
Schulze, Matthias	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
Stangl, Gabriele	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Straka, Dorothee	Hochschule Osnabrück
Thierbach, Renè	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Vogel, Heike	Universität Potsdam
Voggel, Jennifer	Uniklinik Köln
Volkert, Dorothee	Friedrich-Alexander Universität Nürnberg-Erlangen, Nürnberg
Wagner, Anika	Justus-Liebig-Universität Gießen
Weikert, Cornelia	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
Winkler, Gertrud	Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Sigmaringen



Kongresskomitee

Early Career Scientists

Dr. Maren Podszun

Epidemiologie

Prof. Dr. Cornelia Weikert

Ernährungsberatung

Prof. Dr. Christine Brombach

Ernährungsbildung

Prof. Dr. Silke Bartsch

Ernährungsmedizin

Prof. Dr. Dr. Anja Bösy-Westphal

Ernährungsverhaltensforschung

Prof. Dr. Britta Renner

Gemeinschaftsverpflegung

Prof. Ulrike Arens-Azevêdo

Lebensmittelwissenschaft

apl. Prof. Dr. Volker Böhm

Physiologie und Biochemie der Ernährung

Prof. Dr. Anna Kipp

Public Health Nutrition

Dr. Dorle Grünewald-Funk

Kontakt

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V.

Godesberger Allee 136

53175 Bonn

Telefon: 0228-3776-718

E-Mail: kongress@dge.de

Informationen unter

www.dge.de/wk59

Titelfoto: parkajstock123/stock.adobe.com

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

In Kooperation mit der Universität Potsdam



up UNIVERSITÄT
GmbH

Ein Unternehmen der
Universität Potsdam