

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



11. – 13. März 2020

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Ernährung heute – individuelle Gesundheit und gesellschaftliche Verantwortung



Vorprogramm

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Stefan Lorkowski

Prof. Dr. Anna Kipp

Prof. Dr. Lars-Oliver Klotz

Institut für Ernährungswissenschaften

Allgemeine Hinweise

VERANSTALTUNGSORT

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Campus Ernst-Abbe-Platz
Carl-Zeiss-Str. 3
07743 Jena

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Stefan Lorkwoski,
Prof. Dr. Anna Kipp,
Prof. Dr. Lars-Oliver Klotz
Institut für Ernährungswissenschaften

AUSKUNFT ZUR VERANSTALTUNG

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.
Referat Öffentlichkeitsarbeit
Godesberger Allee 18, 53175 Bonn
Tel.: 0228 3776-631, Fax: 0228 3776-800
E-Mail: kongress@dge.de
www.dge.de

ANMELDUNG

www.dge.de/wk57/
Tagungsbüro Foyer Hörsaalgebäude

ANMELDESCHLUSS

Montag, 2. März 2020

PLENARVORTRÄGE

Hörsaal 1

FREIE VORTRÄGE

Hörsaal 2,3,4 und 6

POSTERPRÄSENTATIONEN

Foyer EG und 1. OG, Hörsaal (HS) 1 Empore,
Seminarraum (SR) 113

MEDIENSTATION

Seminarraum 120

**HINWEISE
FÜR REFERENTEN**

finden Sie auf Seite 48/49 dieses Programms

AUSSTELLUNG

Foyer Hörsaalgebäude
Ausstellerliste siehe Seite 47 dieses Programms

GARDEROBE

Hörsaal 5

VERPFLEGUNGSMÖGLICHKEITEN

Mensa Ernst-Abbe-Platz
Ernst-Abbe-Platz 8
Industrierausstellung (Foyer)

GET-TOGETHER

Donnerstag, 12. März 2020, ab 18.00 Uhr im Foyer
(Anmeldung erforderlich)

**TREFFEN DER
DGE-FACHGRUPPEN**

Donnerstag, 12. März 2020, 17.30 – 18.30 Uhr
(Interessierte sind herzlich willkommen)

ZERTIFIZIERUNG

Diese Veranstaltung wird für die kontinuierliche Fortbildung von Zertifikatsinhabern der DGE, des VDD und des VDOE am Mittwoch und Donnerstag mit jeweils 6 Punkten und am Freitag mit 5 Punkten berücksichtigt.

MITTWOCH, 11. MÄRZ 2020

ab 12.00 **Anmeldung**
Begrüßungskaffee / Industrieausstellung (Foyer)

13.00 – 13.30 **Eröffnung und Grußworte** (Hörsaal 1)

13.30 – 14.15 **Plenarvortrag I** (Hörsaal 1)

14.15 – 15.00 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Vortragsreihe V 1 bis V 4, Minisymposium

15.00 – 16.30	V1 Epidemiologie I (Hörsaal 1)	V2 Public Health Nutrition I (Hörsaal 2)	V3 Physiologie u. Biochemie der Ernährung I (Hörsaal 6)	V4 Ernährungs- verhaltens- forschung I (Hörsaal 4)	DGE (Hörsaal 3)
---------------	--------------------------------------	---	---	--	--------------------

16.30 – 17.00 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Posterpräsentation - P 1 bis P 4, Minisymposium

17.00 – 18.30	P1 Physiologie u. Biochemie der Ernährung I (Foyer EG)	P2 Ernährungs- bildung/ -verhaltens- forschung (HS 1 Empore)	P3 Ernährungs- medizin I (SR 113)	P4 Lebensmittel- wissenschaft I (Foyer 1. OG)	Bündnis nachhaltige Entwicklung im Ernährungs- bereich (Hörsaal 3)
---------------	--	---	--	--	---

DONNERSTAG, 12. MÄRZ 2020

8.00 – 8.30 Begrüßungskaffee / Industrieausstellung (Foyer)

Posterpräsentation P 5 bis P 8				
8.30 – 10.00	P5 Physiologie u. Biochemie der Ernährung II (Foyer EG)	P6 Public Health Nutrition I (HS 1 Empore)	P7 Ernährungs- beratung (SR 113)	P8 Gemeinschafts- verpflegung (Foyer 1. OG)

10.00 – 10.30 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

10.30 – 11.15 **Plenarvortrag II** (Hörsaal 1)

11.15 – 11.30 Übergang zu den Vortragssessions / kurze Kaffeepause

Vortragsreihe V 5 bis V 8, Minisymposium					
11.30 – 13.00	V5 Gemeinschafts- verpflegung / Lebensmittel- wissenschaft (Hörsaal 1)	V6 Ernährungs- bildung (Hörsaal 2)	V7 Ernährungs- medizin (Hörsaal 6)	V8 Ernährungs- beratung (Hörsaal 4)	NVS/ gern-Studie (Hörsaal 3)

13.00 – 14.00 Mittagspause / Posterausstellung / Industrieausstellung (Foyer)

Posterpräsentation P 9 bis P 12, Minisymposium					
14.00 – 15.30	FG Ernährungsbera- tung / -verhaltens- forschung 1 (Hörsaal 1)	P9 Physiologie u. Biochemie der Ernährung III (Foyer EG)	P10 Public Health Nutrition II (HS 1 Empore)	P11 Epidemiologie / Ernährungs- medizin II (SR 113)	P12 Lebensmittel- wissenschaft II (Foyer 1. OG)

15.30 – 16.00 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Minisymposien DGE-Fachgruppen					
16.00 – 17.30	FG Ernährungsbera- tung / -verhaltens- forschung 2 (Hörsaal 1)	FG Public Health Nutrition (Hörsaal 2)	FG Physiologie u. Biochemie der Ernährung III (Hörsaal 3)	FG Epidemiologie (Hörsaal 4)	FG Early Career Scientists (Hörsaal 6)

17.30 – 18.30 **Treffen der DGE-Fachgruppen**

ab 18.00 **Get-together im Foyer**

FREITAG, 13. MÄRZ 2020

8.30 – 9.00 Begrüßungskaffee / Industrieausstellung (Foyer)

	Minisymposien DGE-Fachgruppen und Kompetenzcluster				
9.00 – 10.30	FG Lebensmittel- wissenschaft (Hörsaal 1)	FG Gemeinschafts- verpflegung (Hörsaal 5)	FG Ernährungs- medizin (Hörsaal 3)	Kompetenz- cluster der Ernäh- rungsforschung 1 (Hörsaal 2)	

10.30 – 11.00 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

	Vortragsreihe V 10 bis V 12 • Minisymposium				
11.00 – 12.30	V9 Epidemiologie II (Hörsaal 1)	V10 Public Health Nutrition II (Hörsaal 2)	V11 Physiologie u. Biochemie der Ernährung II (Hörsaal 3)	Kompetenz- cluster der Ernäh- rungsforschung 2 (Hörsaal 4)	V12 Ernährungs- verhaltens- forschung II (Hörsaal 6)

12.30 – 13.00 Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

13.00 – 14.00	Plenarvortrag III (Hörsaal 1)				
14.00 – 14.30	Verleihung der Posterpreise (Hörsaal 1)				
14.30 – 14.45	Verabschiedung, Resümee und Einladung zum Kongress 2021 (Hörsaal 1)				

Programm

Mittwoch, 11. März 2020

ab 12.00	Anmeldung Begrüßungskaffee • Industrieausstellung	Foyer 
13.00 – 13.30	Eröffnungsveranstaltung zum 57. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung Eröffnung und Grußworte	Hörsaal 1
13.30 – 14.15	Plenarvortrag I Personalisierte Ernährung: Sachstand und Perspektiven <i>Prof. Dr. Hannelore Daniel, Freising</i>	Hörsaal 1
14.15 – 15.00	Kaffeepause • Industrieausstellung	Foyer 
Vortragsreihe – V 1 bis V 4 • Minisymposium		
15.00 – 16.30	V 1 – Epidemiologie I Ernährung und chronische Erkrankungen oder Diabetes mellitus und andere chronische Erkrankungen	Hörsaal 1
V 1-1	Arrhythmic gut microbiota members as diagnostic risk factors for Type-2 Diabetes <i>Sandra Reitmeier, S. Kießling, T. Clavel, A. Peters, D. Haller, Freising</i>	
V 1-2	Polyunsaturated fatty acids and incidence of type 2 diabetes: systematic review and dose-response meta-analysis of prospective studies <i>Manuela Neuenschwander, J. Barbaresko, L. Schwingshackl, S. Schlesinger, Düsseldorf</i>	
V 1-3	Association between type 2 diabetes mellitus and dietary patterns in the KORA FF4 study <i>Giulia Pestoni, T. Breuninger, N. Wawro, S. Rohrmann, J. Linseisen. on behalf of the KORA study group, Zürich, Schweiz</i>	
V 1-4	Schützt Vitamin D vor Depressionen? Ergebnisse einer Mendelschen Randomisierung <i>Lars Libuda, B.-H. Laabs, J. Bühlmeier, J. Antel, A. Hinney, J. Hebebrand, I. König, T. Peters, Essen</i>	

- V 1-5 Dietary factors and neurodegenerative disorders: an umbrella review of meta-analyses of prospective studies
Janett Barbaresko, A. Lellmann, A. Schmidt, A. Lehmann, A. M. Amini, S. Egert, S. Schlesinger, U. Nöthlings, Düsseldorf
- V 1-6 Adherence to cancer prevention recommendations and risk of in situ breast cancer: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort
Nena Karavasiloglou, A. Hüsing, R. Kaaks, S. Rohrmann, T. Kühn. on behalf of the EPIC Investigators, Zürich, Schweiz

15.00– 16.30

**V 2 – Public Health Nutrition I
Gesundheitsförderung in verschiedenen Settings**

Hörsaal 2

- V 2-1 Inanspruchnahme von gesundheitsfördernden Interventionen zum Gewichtsmanagement bei Menschen mit schweren psychischen Erkrankungen
Johanna Breilmann, M. Kösters, Ulm
- V 2-2 Einstellungen und Wahrnehmungen von Ärzten bezüglich Ernährung im Arzt-Patienten-Gespräch
Jana Steindl, S. Lichtenstein, E. A. Heil, Heidelberg
- V 2-3 Personalisierte genbasierte Ernährung – Umfrage zu Kenntnissen, Meinungen und Erwartungen Erwachsener in der deutschen Bevölkerung
Sandra Bayer, T. Drabsch, H. Hauner, C. Holzapfel, München
- V 2-4 Choice architecture interventions promoting sustained healthier food choice and consumption by students in a secondary school setting: a systematic review of intervention studies
Eva A. Schulte, L. D. Kleis, C. Brombach, G. Winkler, A. E. Buyken, Paderborn
- V 2-5 Inanspruchnahme der Mittagsverpflegung und Alternativen Leipziger Schulkinder – Ein möglicher Ansatz für die Adipositasprävention?
Peggy Ober, N. Stein, U. Spielau, S. Abel, T. Poulain, M. Vogel, W. Kiess, K. Korycki, T. Lipek, Leipzig

- V 2-6 Wasserkonsum während des Schultages und kognitive Leistung
CogniDROP-Studie
*Alina Drozdowska, M. Falkenstein, G. Jendrusch, P. Platen, T. Lücke,
M. Kersting, K. Jansen, Bochum*

**15.00 – 16.30 V 3 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I
Animal und in vitro model**

Hörsaal 6

- V 3-1 Cholecalciferol hemmt die Amyloid- β -induzierte Paralyse in einem Alzheimer-Modell des Nematoden *Caenorhabditis elegans* durch Hemmung des Steroid-Signalwege
Uwe Wenzel, A. Leiteritz, T. Schmiedl, S. Baumanns, Gießen
- V 3-2 Reduzierte hepatische Entzündung im mPGES1-defizienten Mausmodell mit NASH
*Janin Henkel-Oberländer, C. D. Coleman, K. Jöhrens, T. S. Weiss,
G. P. Püschel, Potsdam*
- V 3-3 α -Carboxymethylbutyl hydroxychromanol is the end product of α -tocomonoenol metabolism in HepG2 cells
Alexander Montoya Arroyo, T. Wagner, J. Frank, Hohenheim
- V 3-4 Effects of different plant extracts on prevention of loss of dopaminergic neurons in the nematode *Caenorhabditis elegans*.
Christina Saier, S. Baier, K. Koch, M. Groß, W. Wätjen, Halle (Saale)
- V 3-5 *Scutellaria baicalensis* extract protects against A β toxicity and prolongs life span in *Caenorhabditis elegans*: Involvement of SKN-1 (Nrf-2 orthologue)
Sabrina Baier, K. Koch, C. Saier, W. Wätjen, Halle (Saale)
- V 3-6 Gallic acid in red wine contributes to its effects on mechanisms regulating gastric acid secretion via activation of bitter taste sensing receptors
Sonja Sterneder, K. I. Liszt, C. Dugulin, V. Stoeger, Wien, Österreich

**15.00 – 16.30 V 4 – Ernährungsverhaltensforschung I
Explizite und implizite Faktoren des Ernährungsverhaltens**

Hörsaal 4

- V 4-1 Cross-cultural differences in orthorexic eating behaviors: Associations with personality traits
Jana Strahler, C. Haddad, P. Salameh, H. Sacre, S. Obeid, S. Hallit, Gießen

- V 4 -2 Gesundheitliche Warnhinweise auf Süßigkeiten: Wie wirken sie auf neuronaler Ebene?
Clara Mehlhose, A. Risius, Göttingen
- V 4 -3 Does the body shape of a health expert influence clients' willingness to adopt their advice?
Rebekka Böhm, U. Orth, Kiel
- V 4 -4 Liegt es auf der Hand? Objektive und subjektive Evaluierung des Handmaßes zur Mengenschätzung
Katrin Zieseimer, L. M. König, K. Villinger, D. M. Wahl, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz
- V 4 -5 Nahrungsaufnahme und Essverhalten während einer realen Snack-situation – ein Experiment mit einer versteckten Kamera bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas (OBE) vor und nach Gewichtsverlust im Vergleich
Isabelle Mack, B. Horing, H. Sauer, K. Giel, F. Junne, S. Zipfel, P. Enck, Tübingen
- V 4 -6 Online-gestütztes Testverfahren (Impliziter Assoziationstest) zur Erfassung von Lebensmittelpräferenzen bei Kindern
Reinhard Mann, T. Luoma, Lindlar

15.00 – 16.30 Minisymposium DGE

Hörsaal 3

**Wie entstehen Aussagen der DGE? –
Aus der Arbeit des Referats Wissenschaft**

D-A-CH-Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr – Kennen Sie sich aus?
Christina Breidenassel, Julia Waizenegger, Margrit Richter, Bonn

Vier Augen sehen mehr als zwei: Evidenzbasierte Leitlinien der DGE am Beispiel Protein
Annemarie Schmidt, Anna Amini, Nicole Kalotai, Bonn

DGE-Ernährungsberichte: Lange Tradition – immer am Puls der Zeit
Birte Peterson-Sperlich, Angela Bechthold, Bonn

Nachhaltig und individuell – neue Perspektiven für Lebensmittelbezogene Ernährungsempfehlungen der DGE
Carolin Schäfer, Angela Bechthold, Bonn

16.30 – 17.00 Kaffeepause • Industrieausstellung

Foyer



Posterpräsentation – P 1 bis P 4 • Minisymposium

**17.00 – 18.30 P 1 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I
Vitamins and trace elements**

Foyer EG

- P 1-1 Age- and sex-dependent changes of trace elements and functional biomarkers in mice
Kristina Lossow, M. Schwarz, J. Kopp, T. Schwerdtle, A. Kipp, Jena
- P 1-2 Interactions of copper and selenium metabolism in vitro
Maria Schwarz, K. Lossow, J. Hackler, L. Schomburg, A. P. Kipp, Jena
- P 1-3 The chalcone cardamonin activates Nrf2 in HepG2 human hepatoma cells independent of the cellular selenium status
Sarah Tauber, K. Sieckmann, L.-O. Klotz, H. Steinbrenner, Jena
- P 1-4 N-acteylcysteine as chelating agent for the essential trace elements copper and zinc?
Theresa Wolfram, M. Reuß, M. Ost, S. Klaus, A. Kipp, Jena
- P 1-5 In-vitro-Untersuchungen zur Rolle von Selen in der Krebsentstehung
Kathrin Stamms, F. Meyer, L. Plachetka, D. Hölzer, A. P. Kipp, R. Thierbach, Jena
- P 1-6 Interactions of selenium and copper in a mouse feeding study
Katja Schirl, M. Schwarz, K. Lossow, J. Kopp, T. Schwerdtle, A. Kipp, Jena
- P 1-7 Bindung von Selenit und divalenten Kationen an das Selenbindeprotein-1 (SELENBP-1)
Thilo Philipp, A. Will, L.-O. Klotz, H. Steinbrenner, Jena
- P 1-8 Einfluss von Selenverbindungen auf die Insulinproduktion von pankreatischen INS-1 Zellen
Marlies Pfeiffer, A. Schmunk, L.-O. Klotz, H. Steinbrenner, Jena
- P 1-9 ABCG5/G8 is involved in the export of vitamin D
Mikis Kiourtzidis, J. Kühn, C. Brandsch, G. I. Stangl, Halle (Saale)

- P 1-10 Entwicklung der Rachitis und Rachitisprophylaxe bei Säuglingen in Deutschland – Eine Betrachtung der Entwicklung von der Weimarer Republik bis heute
Nicole Iwersen, G. Börries, S. Berkemeyer, Osnabrück

**17.00 – 18.30 P 2 – Ernährungsbildung und
 -verhaltensforschung aktuell**

Hörsaal 1 Empore

- P 2-1 Hintergründe der Lebensmittelverschwendung bei Jugendlichen
Cécile Braun, N. Simon, J. Yildiz, Karlsruhe
- P 2-2 Verständnis und Umsetzung gesunder Ernährung bei Grundschulkindern
Sissy Birk, P. Bürkl, J. Yildiz, Karlsruhe
- P 2-3 Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Rahmen schulischer Ernährungsbildung
Tatjana Schoch, P. Bürkle, J. Yildiz, Karlsruhe
- P 2-4 Durch Gamification gesellschaftliche Teilhabe fördern – Chancen für eine lerngruppenbezogene Ernährungsbildung
Ulrike Johannsen, K. Luetjen, Flensburg
- P 2-5 Essmotive von Jugendlichen und Erwachsenen im Vergleich
Carolin Nössler, T. Montemitro, J. Schmidt, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 2-6 KiESEL – Kinder-Ernährungsstudie zur Erfassung des Lebensmittelverzehr: Fokus Beikost
Nicole Nowak, T. Höpfner, F. Diouf, O. Lindtner, Berlin
- P 2-7 Fast-Food-Konsum bei Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse aus EsKiMo II im Vergleich zu EsKiMo I
Ramona Moosburger, C. Lage Barbosa, M. Haftenberger, F. Lehmann, A.-K. Brettschneider, A. Kroke, G. B.M. Mensink, Berlin
- P 2-8 Gründe für und gegen die Nutzung von Ernährungsapps aus NutzerInnenperspektive: Ein systematisches Review
Laura M. König, C. Attig, T. Franke, B. Renner, Konstanz
- P 2-9 Gründe und Motive für eine vegane Ernährungsweise – Ein Forschungsüberblick
Vanessa Vohland, E. A. Heil, Gießen

17.00 – 18.30 P 3 – Aktuelles aus der Ernährungsmedizin I Seminarraum 113

- P 3-1 Nicht jede krankhafte Adipositas ist eine Operationsindikation
Eva Gawron, U. Sponer, O. Adam, München
- P 3-2 Personalisierte Ernährung & eHealth Ansätze in der Adipositas therapie:
Design und Methodik der Lebensstilinterventionsstudie (LION-Studie)
*Vincent Winkler, A. Reik, M. Wiechert, J. Bodensteiner, H. Hauner,
C. Holzapfel, München*
- P 3-3 Erste Forschungsergebnisse zum Bahá'í Fasten (zeitbegrenztes
intermittierendes Trockenfasten)
Daniela Liebscher, C. Rademacher, J. Schwarz, C. Kessler, Berlin
- P 3-4 Einfluss eines regelmäßigen Verzehr von rohen und gerösteten Gersten-
und Haferflocken auf die Blutlipide
*Sarah Reiners, S. Hebestreit, M. Kiehntopf, W. Schlörmann, M. Glej,
S. Lorkowski, C. Dawczynski, Jena*
- P 3-5 Ermittlung des Energieumsatzes von Intensivpatienten: Berechnungs-
verfahren vs. Messungen mittels Indirekter Kalorimetrie
Ellen Dresen, C. Weißbrich, R. Fimmers, C. Putensen, P. Stehle, Bonn
- P 3-6 Vitamin K malabsorption is present in dialysis patients
Nadine Kaesler, F. Schreibung, T. Speer, L. Schurgers, J. Floege, Aachen
- P 3-7 Vitamin D Status bei geriatrischen Patienten – Zusammenhang mit
Körperstatus und kognitiver Funktion
Hannah Marie Werner, A. Rösler, N. Riedel, S. Adam, Hamburg
- P 3-8 Einfluss einer Lebensstilintervention in der Schwangerschaft auf die
postpartale Gewichtsentwicklung von Mutter und Kind – 12-Monats-
Follow-up der „Gesund leben in der Schwangerschaft“ (GeliS)-Studie
*Julia Hoffmann, J. Günther, L. Stecher, M. Spies, D. Meyer, J. Kunath,
R. Raab, K. Geyer, K. Rauh, H. Hauner, München*
- P 3-9 Anforderungen an die Ernährung von Kindern mit Angeborenem Herz-
fehler (AHF)
Sabrina Oswald, J. Siaplaouras, S. Hahn, Fulda

- P 3-10 Untersuchungen zur Funktion eines *C. elegans*-Orthologen des Selenbindeproteins 1
Weiyi Gong, K. Köhnlein, N. Urban, D. Guerrero-Gómez, H. Steinbrenner, P. Urbanek, P. Koch, C. Kaether, M. Srayko, A. Miranda-Vizuete, L.-O. Klotz, Jena
- P 3-11 Diet-induced obesity impairs natural killer cell functionality in a postmenopausal breast cancer mouse model
Julia Spielmann, L. Mattheis, J.-S. Jung, H. Rausse, H. Kielstein, Halle (Saale)

17.00 – 18.30

**P 4 – Lebensmittelwissenschaft I
Lebensmittel – Inhaltsstoffe und Verarbeitung**

Foyer 1. OG

- P 4-1 *Drosophila melanogaster* as a model organism in nutritional lithium research
Katharina Jans, Y. Seidler, G. Rimbach, K. Lüersen, Kiel
- P 4-2 Coffee, tea and beer are poor in lithium and unlike mineral water, not significantly contribute to lithium supply in humans
Ulrike Seidel, Kiel
- P 4-3 Determination of vitamin B12 in biofortified bread using LC-MS/MS
Lu Gao, A. Maxones, M. Birringer, Fulda
- P 4-4 Nüchtern betrachtet: Alkohol in Lebensmittel
Alicia Görig, W. Martz, G. Morlock, Gießen
- P 4-5 Optimierung der sensorischen Eigenschaften von alkoholfreien Bieren durch gezielten Einsatz der Kalthopfung
Benjamin Ahlborn, J. Meier, Neubrandenburg
- P 4-6 Nährstoffgehalte im Ziegenfleisch von jungen Tieren – Weitere neue Untersuchungsergebnisse vom INTERREG-Projekt Food Heroes
Jörg Hampshire, B. Freytag-Leyer, R. Pichner, C. Huth, Fulda
- P 4-7 Ernährungsphysiologische Evaluierung von Fleisch- und Käseersatzprodukten durch eine Marktanalyse
Marcel Pointke, E. Pawelzik, Göttingen

- P 4-8 Entwicklung massenspektrometrischer Methoden zum Nachweis von Molkenproteinen und Etablierung von Biomarkern als Qualitätsparameter bei Molkenprotein-angereichertem Schnittkäse
Tobias von Oesen, M. Treblin, I. Clawin-Rädecker, D. Martin, S. Rohn, J. Fritsche, Kiel
- P 4-9 Entwicklung dünnschichtchromatographischer Verfahren zum Nachweis von Molkenproteinen und Etablierung von Biomarkern als Qualitätsparameter bei Molkenprotein-angereichertem Schnittkäse
Mascha Treblin, T. von Oesen, I. Clawin-Rädecker, D. Martin, J. Fritsche, S. Rohn, Hamburg
- P 4-10 Massenspektrometrische Bestimmung des Konjugationsmusters von Estrogenen im Plasma gesunder Frauen: Neuer Ansatzpunkt für epidemiologische Studien zu estrogenabhängigen Krankheiten
Lisa Markert, C. Kleider, A. Bub, S. Kulling, L. Lehmann, Würzburg
- P 4-11 Das Projekt ConviFood – Wie gut oder schlecht sind industriell hergestellte Fertiggerichte wirklich?
Claudia Müller, R. Rüegg, M.-L. Cezanne, K. Muir, B. Baumer, Wädenswil, Schweiz

17.00 – 18.30

Minisymposium

Hörsaal 3

Bündnis nachhaltige Entwicklung im Ernährungsbereich

**Ernährung und Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE):
Gemeinsam die UN-Ziele (SDGs) erreichen!**

Begrüßung: Dr. Ute Brehme

Globale Herausforderungen: Wie die Ernährung zur Erreichung der
SDGs beitragen kann

Dr. Karl von Koerber, München

Bildungsziel „Nachhaltige Ernährung“ – Beitrag der Ernährungs- und
Verbraucherbildung

Prof. Dr. Silke Bartsch, Berlin

Ernährungstransformation – Wissen und Handeln in Einklang bringen

Dr. Gesa Maschkowski, Bonn

Rolle und Verantwortung der BNE-Akteure

Josef Ahlke (RENN.mitte), Erfurt

Rolle und Verantwortung der Ernährungsfachkräfte

Dr. Andrea Lambeck (VDOE), Berlin, Uta Köpcke (VDD), Bad Liebenzell

Diskussion

Programm

Donnerstag, 12. März 2020

8.00 – 8.30

Begrüßungskaffee • Industrieausstellung

Foyer 

Posterpräsentation – P 5 bis P 8

8.30 – 10.00

P 5 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II Vitamins and phytochemicals

Foyer EG

- P 5-1 Beeinflussung der VLDL-induzierten Lipidakkumulation in humanen THP-1 Makrophagen durch α -Tocopherol und seinen langkettigen Metaboliten α -13'-COOH
Stefan Kluge, L. Börmel, M. Schubert, S. Liao, L. Schmölz, M. Wallert, M. Birringer, S. Lorkowski, Jena
- P 5-2 Der langkettige Vitamin-E-Metabolit α -13'-COOH vermindert die inflammatorische Antwort von Makrophagen durch MAP-Kinase- und NF- κ B-vermittelte adaptive Stressantworten
Martin Schubert, S. Liao, S. Kluge, L. Börmel, L. Schmölz, M. Wallert, S. Lorkowski, Jena
- P 5-3 Modulation der Phospholipidzusammensetzung muriner RAW264.7-Makrophagen durch den langkettigen Vitamin E-Metaboliten α -13'-COOH
Sijia Liao, M. Schubert, L. Börmel, A. Gollowitzer, M. Wallert, A. Koeberle, S. Lorkowski, Jena
- P 5-4 *Caenorhabditis elegans* as an alternative assay system to detect active vitamin B₁₂: Investigation of various microalgae
Anna Brennenstuhl, K. Koch, C. Saier, G. Stangl, W. Wätjen, Halle (Saale)
- P 5-5 Differential effects of silibinin A on mitochondrial function in neuronal PC12 and HepG2 liver cells
Carsten Esselun, B. Bruns, S. Hagl, R. Grewal, G. P. Eckert, Gießen
- P 5-6 Environmentally hazardous substances and their effects on lifespan and mitochondrial parameters in *c. elegans* – impact of polyphenols and metabolites
Fabian Schmitt, B. Dilberger, G. P. Eckert, Gießen
- P 5-7 Chemopräventive Effekte in vitro fermentierter Hafer- und Gerstenproben
Milena Mayr, F. Keller, S. Zetzmann, S. Lorkowski, C. Dawczynski, W. Schlörmann, M. Glej, Jena

- P 5-8 An aqueous rosemary extract modulates stress resistance and accumulation of reactive oxygen species in the model organism *Caenorhabditis elegans*
Stephanie Storbeck, C. Saier, S. Baier, W. Wätjen, Halle (Saale)
- P 5-9 Effect of Spirulina supplementation on body growth and faecal E. Coli number in pigs fed either a control or a Western diet
Rosamaria Lugara, V. Lentsch, K. Giller, Zürich, Schweiz
- P 5-10 Dietary fiber suppresses colonic tumorigenesis in a colon cancer mouse model
Anika Sander, F. Schumacher, S. Kuhls, S. Schmidt, M. Blaut, S. Ocvirk, Potsdam

8.30 – 10.00

P 6 – Public Health Nutrition I

Hörsaal 1 Empore

Implementierung von Ernährungsempfehlungen

- P 6-1 Sind die quantitativen Angaben zum Verzehr von Hähnchenfleisch der EAT-Lancet Kommission unter tierethischen Aspekten in Deutschland realisierbar?
Antonia Bätzold, A. Kroke, W. Trautmann, Fulda
- P 6-2 Zuckerreduktion in Frühstückscerealien
Marie-Louise Cezanne, A. Bongartz, S. Schlüchter, Zürich, Schweiz
- P 6-3 Konzept zur Anreicherung von Lebensmitteln mit Vitamin D
Birgit Niemann, C. Sommerfeld, A. Ehlers, Berlin
- P 6-4 Mittagessen im Glas: Analyse und Optimierung aktueller Rezepturen
Pauline Alms, J. Meier, Neubrandenburg
- P 6-5 State-of-the-Art der Nutzer-App Kommunikation innerhalb mobiler Applikationen zur Entwicklung gesunder Ernährungsgewohnheiten
Birgit Kaiser, K. Gedrich, T. Stelzl, München
- P 6-6 Personalisierte Ernährung – Die Bedeutung wissenschaftlicher Qualitätsstandards im eNutrition Bereich
Tamara Stelzl, K. Gedrich, B. Kaiser, München
- P 6-7 Potenzial eines community-basierten Lebensstilprogramms zur Prävention von Diabetes mellitus Typ 2 im gesundheitsökonomischen Kontext
Ragna-Marie Kranz, H. Englert, Münster

- P 6-8 Effekte von Lebensstilinterventionen zur Gewichtsreduktion bei weiblichen Brustkrebs-Überlebenden
Katharina Weller, H. Siebert, K. Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 6-9 Welchen Beitrag liefern Gynäkolog*innen zur Vermittlung von Informationen zu Ernährung und Lebensstil von Brustkrebs-Langzeitüberlebenden? Eine qualitative Studie
Eva Braunreuter, U. Hager, K. Kohlenberg-Müller, Fulda

8.30 – 10.00**P 7 – Ernährungsberatung:
Aktuelles aus Theorie und Praxis****Seminarraum 113**

- P 7-1 Prozessgeleitete Ernährungsberatung und -therapie – Wie sieht die ambulante Praxis aus?
Maren Peuker, T. Wiegand, N. Noll, K. Amerschläger, K. Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 7-2 Ernährungsberatung und -therapie im stationären Setting – Strukturen für das prozessgeleitete Handeln
Maren Peuker, T. Wiegand, N. Noll, R. Radziwill, K. Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 7-3 Nudging in der Schulverpflegung (NuSchu)
Roger Stieger, C. Brombach, Brig, Schweiz
- P 7-4 Wie schmeckt süß? – Eine explorative Fallstudie zur Veränderbarkeit der Geschmacksschwelle süß bei Kindern im Schulsetting
Daniela Keller, C. Brombach, Brig, Schweiz
- P 7-5 Ernährungstherapie der Adipositas durch die Kombination von Low fat und Low carb Diät (KFZ-Diät)
Ursula Sponer, E. Gawron, O. Adam, München
- P 7-6 Umsetzung von Ernährungsempfehlungen für Breast Cancer Survivors in energie- und nährstoffbedarfsdeckende Rezepte – Entwicklung und Erprobung eines alltagstauglichen und sozialverträglichen Speiseplans für eine Woche
Leonie Meier, L. Wansch, S. Müller, G. Gebhard, L. Stellmacher, R. Stahl, E. Schwarz, K. Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 7-7 Kaufmotivation und -gründe für pflanzliche Milchalternativen
Simon Zimmermann, C. Brombach, Wädenswil, Schweiz

- P 7-8 Wertschätzung von Lebensmitteln: eine Bestandsaufnahme bei Studierenden einer Schweizer Hochschule
Christine Brombach, M. Holzmann, K. Bergmann, Zürich, Schweiz
- P 7-9 Einfluss des religiösen Fastens auf Ernährungsmuster
Julia Schwarz, D. Liebscher, C. Rademacher, Mönchengladbach
- P 7-10 Online-Interventionen zur Gewichtsreduktion im Rahmen der Adiposittherapie – eine systematische Literaturrecherche
Annegret Flothow, S. Adam, S. Meehan, Hamburg

8.30 – 10.00**P 8 – Gemeinschaftsverpflegung****Foyer 1. OG**

- P 8-1 Partizipation von Kindern an der Kitaverpflegung
Barbara Pfindel, S. Hagspiel, Fulda
- P 8-2 Das Verpflegungsangebot der veganen „Mokita“ in Frankfurt: Eine Analyse der Mittagsverpflegung im Hinblick auf die Nährstoffzusammensetzung
Johannes Reichmann, E. A. Heil, V. Vohland, Gießen
- P 8-3 Das Verpflegungsangebot der veganen „Mokita“ in Frankfurt: Ein Vergleich der Mittagsverpflegung in Bezug auf die Qualitätsstandards der DGE für Kitas
Vanessa Vohland, E. A. Heil, Gießen
- P 8-4 Vegane Verpflegung in Kindertageseinrichtungen – Analyse und Optimierung eines Speiseplans
Tim Ritzheim, A. Kroke, W. Trautmann, Fulda
- P 8-5 Einfache und anwenderfreundliche Nachhaltigkeitskennzeichnung für Speisen in der Gemeinschaftsgastronomie: Eating for future
Larissa von Berg, H. Müller, G. Winkler, Sigmaringen
- P 8-6 Entwicklung und Einsatz einer Checkliste als Tool für die Identifizierung von Betrieben der Gemeinschaftsverpflegung für eine parallele Nudging Interventionsstudie in Deutschland und Italien
Carolina Diana Rossi, U. Pfannes, S. Adam, Hamburg
- P 8-7 Hürden und Erfolgsfaktoren bei der Umsetzung von Nudging-Maßnahmen in Gemeinschaftsgastronomie-Betrieben
Ulrike Pfannes, S. Adam, C. D. Rossi, Hamburg

- P 8-8 Voraussetzungen für eine erfolgreiche Umsetzung des neuen „Leistungskatalogs Verpflegungsangebot an den Einrichtungen des Deutschen Spitzensports“: eine Mixed-Methods Erhebung
Carolina Diana Rossi, S. Adam, A. Carlsohn, Hamburg
- P 8-9 Einfluss der Umsetzung des DGE-Qualitätsstandards für die Betriebsverpflegung auf den Verkauf von Gemüsekomponenten
Melanie Schneider, I. Müller, C. Nössler, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 8-10 Einfluss der Umsetzung des DGE-Qualitätsstandards für die Betriebsverpflegung auf den Verkauf von Obst
Melanie Schneider, I. Müller, C. Nössler, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 8-11 Entwicklung multimedialer Materialien für die Hygieneschulung und Unterweisung in Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung für Senioren
Marco Ebert, A. Riemer, J. Theelke, J. Meier, Neubrandenburg
- P 8-12 Mehrgenerationenhäuser als Ort für gesundheitsfördernde Maßnahmen
Catharina Grütz, E. A. Heil, Gießen

10.00 – 10.30 Kaffeepause • Industrieausstellung



10.30 – 11.15 **Impulsvortrag**
Von der Ampel bis zum Stoppschild:
Welche Evidenz gibt es für regulatorische Maßnahmen?
Peter von Philipsborn, München

Hörsaal 1

11.15 – 11.30 Übergang zu den Vortragssessions • kurze Kaffeepause



Vortragsreihe – V 5 bis V 8 • Minisymposium

11.30 – 13.00 **V 5 – Gemeinschaftsverpflegung /
Lebensmittelwissenschaft**

Hörsaal 1

- V 5-1 Der NAHGAST Menü-Rechner: Ein Zwischenstand zur Nachhaltigkeitsbewertung von Speisen online
Melanie Speck, K. Bienge, T. Engelmann, S. Friedrich, P. Teitscheid, N. Langen, S. Schuster, Münster

- V 5-2 Wie gesund ist die Schulverpflegung in Leipziger Schulen? – Eine Qualitätsanalyse des Speisenangebots
Ulrike Spielau, N. Stein, P. Ober, K. Korycki, W. Kiess, A. Körner, T. Lipek, Leipzig
- V 5-3 Schulverpflegung Leipziger SchülerInnen – Analyse der Mittagsversorgung anhand individueller Bestelldaten
Nancy Stein, U. Spielau, P. Ober, K. Korycki, W. Kiess, A. Körner, T. Lipek, Leipzig
- V 5-4 Effect of lumisterol on the vitamin D metabolism in a mouse model
Julia Kotwan, A. C. Baur, J. Kühn, G. I. Stangl, Halle (Saale)
- V 5-5 Untersuchungen zum Einfluss von Resveratrol, Dihydroresveratrol und Lunularin versus kalorischer Restriktion auf Körperzusammensetzung, Leptin- und Insulinspiegel sowie Metabolom bei Mäusen
Ilka Günther, G. Rimbach, S. Soukup, C. Mack, K. Pallauf, Kiel
- V 5-6 Glyphosat-Biomonitoring und Korrelationsanalysen mit dem Lebensmittelverzehr in der KarMeN-Studie
Sebastian Soukup, B. Merz, B. Watzl, P. Steinberg, S. Kulling, Karlsruhe

11.30 – 13.00

V 6 – Aktuelle Forschung in der Ernährungsbildung

Hörsaal 2

- V 6-1 „Gesundes mögen lernen“ – Ernährungserziehung in der Kita
Katja Kröller, Bernburg (Saale)
- V 6-2 Evaluation der Ich kann kochen! - Initiative: Inanspruchnahme des Fortbildungsangebotes
Renán A. Oliva Guzmán, I. Schröder, B. Dohnke, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- V 6-3 Evaluation der Ich kann kochen! - Initiative: Intrinsische Motivation für die Nahrungszubereitung mit Kindern
Ines Schroeder, R. A. Oliva Guzmán, P. Lührmann, B. Dohnke
- V 6-4 Ist Fleisch gesund? Öffentlich–mediale Blicke auf Ernährung im Wandel
Verena Fingerling, J. Godemann, Gießen
- V 6-5 Kochfertigkeiten, Gesundheit und Nachhaltiges Verhalten: Ein WIN-WIN-WIN-Effekt?
Antje Risius, A. Grabmeier, A. Spiller, Göttingen

- V 6-6 Erklärvideos und Digital Storytelling in der Ernährungsbildung an Hochschulen: Überblick und Erfahrungen
Silke Bartsch, C. Brombach, H. Müller, G. Winkler, Berlin

11.30 – 13.00**V 7 – Aktuelles aus der Ernährungsmedizin****Hörsaal 6**

- V 7-1 Diets high in animal or plant protein affect oxidative stress in individuals with type 2 diabetes
Olga Ramich (Pivovarova), M. Markova, S. Sucher, S. Hornemann, N. Rudovich, J. Raila, D. Sunaga-Franze, S. Sauer, S. Rohn, D. Weber, A. F.H. Pfeiffer, T. Grune, Nuthetal
- V 7-2 Impact of rapeseed protein on the postprandial metabolic response
Christin Volk, C. Brandsch, U. Schlegelmilch, G. I. Stangl, Halle (Saale)
- V 7-3 Fortifying a meal with oyster mushrooms (*Pleurotus ostreatus*) does not improve glycemic response, but may beneficially affect appetite sensations in adults with impaired glucose tolerance – a double-blind, randomized, controlled crossover study
Lisa Dicks, L. Jakobs, M. Sari, R. Hambitzer, N. Ludwig, M.-C. Simon, P. Stehle, B. Stoffel-Wagner, H.-P. Helfrich, J. Ahlborn, M. Rühl, B. Hartmann, J. J. Holst, S. Ellinger, Mönchengladbach
- V 7-4 Kardiovaskuläre Risikofaktoren und Nährstoffstatus – Unterschiede zwischen Mischköstlern, Flexitariern, Vegetariern und Veganern – Ergebnisse aus NuEva-Studie
Christine Dawczynski, Jena
- V 7-5 Effekte einer Lebensstilintervention auf das Ernährungs- und Bewegungsverhalten in der Schwangerschaft – Ergebnisse der bayernweiten „Gesund leben in der Schwangerschaft“ (Gelis)-Studie
Julia Günther, J. Hoffmann, J. Kunath, K. Rauh, L. Stecher, K. Geyer, M. Spies, D. Meyer, E. Rosenfeld, L. Kick, H. Hauner, München
- V 7-6 Identifizierung individueller Nahrungsmittelunverträglichkeiten bei ADHS mittels oligoantigener Diät
Christina Clement, C. Fleischhaker, A. Dölp, E. Yorgidis, L. Beiner, K. Schneider-Momm, H.-W. Clement, E. Schulz, Freiburg

11.30 – 13.00	V 8 – Ernährungsberatung: Aktuelles aus Theorie und Praxis	Hörsaal 4
----------------------	---	------------------

- | | | |
|-------|---|--|
| V 8-1 | Gestationsdiabetes in normalgewichtigen Frauen – Status quo der Forschung und praktische Tipps einer betroffenen Ernährungswissenschaftlerin
<i>Claudia Miersch, Dummerstorf</i> | |
| V 8-2 | Explorative Analyse und inhaltliche Einordnung von 3 Blogs zu „Ernährung und Essen“
<i>Simone Frei, C. Oliva, C. Brombach, Brig, Schweiz</i> | |
| V 8-3 | Was der Körper erzählt. Bedeutung und Chancen einer körperorientierten Ernährungsberatung für die Gesundheit
<i>Stephanie Hoy, Gießen</i> | |
| V 8-4 | Ermittlung des Verkaufspotenzials von mit Beta-Glukan angereichertem Brot zur Intervention bei Hypercholesterinämie und Diabetes mellitus
<i>Nicole Stark, D. Wewerka-Kreimel, J. M. Kutrovátz, St. Pölten, Österreich</i> | |
| V 8-5 | Anwendung des Energiedichte-Konzepts als Ernährungsstrategie bei Kindern mit Adipositas. Verständnis und theoretische Anwendung des Konzepts bei Grundschulkindern.
<i>Isabelle Mack, N. Reiband, S. Eichhorn, C. Etges, N. Schäffeler, F. Junne, K. Giel, S. Zipfel, Leibniz-WissenschaftsCampus Tübingen Cluster, Tübingen</i> | |

11.30 – 13.00	Minisymposium NVS II / gern-Studie	Hörsaal 3
----------------------	---	------------------

Gesundheits- und Ernährungsstudie in Deutschland		
---	--	--

- | | | |
|--|---|------------------------|
|  | 13.00 – 14.00 Mittagspause
Posterausstellung • Industrieausstellung | Mensa
Foyer |
|--|---|------------------------|

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

14.00 – 15.30	P 9 – Physiologie und Biochemie der Ernährung III Metabolism and inflammation	Foyer EG
----------------------	--	-----------------

- | | | |
|-------|---|--|
| P 9-1 | Validation of measurement methods to visualize brown adipose tissue with an infrared camera
<i>Kiril Dimov, I. Richter, S. Skorupka, M. Birringer, Fulda</i> | |
|-------|---|--|

- P 9-2 Knock-out of major urinary proteins does not impair metabolic phenotype of young mice
Sarah Greve, K. Giller, Zürich, Schweiz
- P 9-3 S-Glutathionylierung als Regulator der FOXO1-Aktivität unter oxidativem Stress
Janin Dingfelder, S. Tauber, D. Tsitsipatis, L.-O. Klotz, Jena
- P 9-4 Site-specific protein oxidation as regulatory mechanism in glucose-stimulated insulin secretion
Michal Rackiewicz, T. Machate, K. Witzel, A. Henze, Potsdam
- P 9-5 Verminderter oxidativer Stress und erhöhte FGF21-Bildung in Lebern von Ratten mit Ausdauertraining bei Diät-induzierter NASH
Katja Buchheim-Dieckow, J. Henkel-Oberländer, J. P. Castro, T. Laeger, K. Jöhrens, G. P. Püschel, Potsdam
- P 9-6 Untersuchung der Alkoholdehydrogenase (ADH) Aktivität in Blut und Lebergewebe: LPS als Regulator
Katharina Burger, F. Jung, A. Nier, A. Brandt, I. Bergheim, Wien, Österreich
- P 9-7 Einfluss der Prostaglandin E2 (PGE2)-Synthese auf die LPS-vermittelte Aktivierung von primären Makrophagen der Maus
Madita Vahrenbrink, D. Coleman, G. Püschel, J. Henkel-Oberländer, Potsdam
- P 9-8 Einfluss des Naturstoffs Garcinoic Acid auf die Aktivierung des NLRP3-Inflammasoms in murinen Makrophagen
Lisa Börmel, M. Wallert, S. Liao, S. Kluge, M. Schubert, L. Schmölg, M. Birringer, S. Lorkowski, Jena
- P 9-9 Untersuchung der Wirkung von Iso- α -Säuren und Xanthohumol auf Entzündungsprozesse im Menschen
Finn Jung, B. Weißenböck, C. Hellerbrand, I. Bergheim, Wien, Österreich
- P 9-10 Kurzkettige Fettsäuren (SCFAs) zur Prävention übermäßiger Lipidakkumulation in der Leber
Michael Sachenbacher, N. A. Hoang, F. Richter, L.-O. Klotz, H. Steinbrenner, Jena

14.00 – 15.30**P 10 – Public Health Nutrition II****Hörsaal 1 Empore****Public Health Nutrition zwischen Monitoring und Evaluation**

- P 10-1 Internationaler Vergleich von Verzehrerhebungen hinsichtlich methodischer Vorgehensweisen
Verena Häring, L. Lieding, K. Kohlenberg-Müller, Fulda
- P 10-2 Zwischen Teenageralter und jungem Erwachsenenalter: Gibt es Unterschiede im persönlichen Ernährungsmuster? Ergebnisse der KiGGS-Kohorte.
Almut Richter, A. Schienkiewitz, G. B. M. Mensink, Berlin
- P 10-3 CoCu – Ein Kurzfragebogen zur Ernährung und Esskultur von Kindern und Jugendlichen
Ulrike Spielau, T. Poulain, M. Vogel, A. Körner, W. Kiess, Leipzig
- P 10-4 Ernährungsempfehlungen für Schichtarbeitende – eine systematische Literaturanalyse
Maxine Löhnert, A. Kroke, C. Eberle, Fulda
- P 10-5 Effektivität von ernährungsbezogenen Interventionen im Rahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung – Eine systematische Literaturübersicht
Stefanie Stichling, C. Eberle, A. Kroke, Fulda
- P 10-6 Knowledge about the importance of iodine and use of iodised salt among young adults in Germany and Greece
Katharina Heimberg, G. Marakis, A. Ehlers, A. Martin, C. Weikert, B. Nagl, K. I. Hirsch-Ernst, A. Katsioulis, L. Kontopoulou, A. Weißenborn, Berlin
- P 10-7 Bedeutung von Calcium als Nährstoff – Vergleich Vietnam - Deutschland
Hao-Tho Nguyen, C. Rademacher, Mönchengladbach
- P 10-8 Dietary intake linked to nutritional and micronutrient status among urban and rural schoolchildren – implications for nutrition strategies in Kenya
Esther C. Evang, T.-Y. Habte, W. O. Owino, M. B. Krawinkel, Gießen
- P 10-9 Pflanzenmilch als nachhaltige Alternative zu Kuhmilch in nationalen Ernährungsrichtlinien
Anna-Lena Klapp, L. Klepka, Berlin

14.00 – 15.30

**P 11 – Epidemiologie: Nutrienten,
Ernährungs- und Lebensstilfaktoren
Aktuelles aus der Ernährungsmedizin II**

Seminarraum 113

- P 11-1 Stillen und Säuglingsernährung in Deutschland im 20-Jahres-Vergleich – die SuSe-Studien I und II
Nele Hockamp, P. Hülk, C. Burak, A. Burmann, S. Meister, T. Lücke, M. Kersting, Bochum
- P 11-2 Zeitliche Trends im nicht-alkoholischen Getränkekonsum bei Erwachsenen, Ergebnisse der bundesweiten Untersuchungssurveys 1990-02, 1997-99 und 2008-11
Anja Schienkiewitz, M. Haftenberger, G. B. M. Mensink, Berlin
- P 11-3 Alkoholkonsum bei Teilnehmer*innen der NAKO Gesundheitsstudie
Nina Wawro, H. Greiser, J. Linseisen, München
- P 11-4 Zucker – mehr als nur leere Kalorien? Ergebnisse einer globalen Mediationsanalyse
Alexander Lang, O. Kuß, T. Filla, S. Schlesinger, Düsseldorf
- P 11-5 Assoziationen zwischen veganer und vegetarischer Ernährung mit inflammatorischen Biomarkern – Systematischer Review und Metaanalyse
Juliane Menzel, A. Jabakhanji, R. Biemann, K. Abraham, C. Weikert, Berlin
- P 11-6 Bestehen Zusammenhänge zwischen einer veganen oder vegetarischen Ernährung und der Komposition der Darmflora? Ergebnisse einer neuen Querschnittstudie und eines systematischen Reviews
Iris Trefflich, A. Jabakhanji, J. Menzel, K. Abraham, C. Weikert, Berlin
- P 11-7 Dietary fat and incidence of type 2 diabetes: systematic review and dose-response meta-analysis of prospective studies
Manuela Neuenschwander, J. Barbaresko, L. Schwingshackl, S. Schlesinger, Düsseldorf
- P 11-8 Longitudinal age-related changes in physical activity in community-dwelling older subjects
Alexandra Jungert, G. Eichner, M. Neuhäuser-Berthold, Gießen

- P 11-9 Kognitive Fähigkeiten, Bewegungsverhalten und knochengesundes Ernährungsmuster – eine Sekundäranalyse der CogniDROP Studie
Beatrice Hanusch, A. Drozdowska, M. Falkenstein, T. Lücke, M. Kersting, K. Jansen, Bochum
- P 11-10 Hormone zu Beginn der Schwangerschaft als potenzieller Risikofaktor für niedriges Geburtsgewicht: Ergebnisse der Finnischen Mutterschafts-Kohorte (FMC)
Nina Decker, H.-M. Surcel, R. Turzanski Fortner, Heidelberg
- P 11-11 Essmenge und Ernährungsinterventionen bei Pflegeheimbewohnern in Deutschland – Ergebnisse der nutritionDay-Initiative 2018
Dorothee Volkert, J. Weber, E. Kiesswetter, I. Sulz, M. Hiesmayr, Nürnberg

14.00 – 15.30

**P 12 – Lebensmittelwissenschaft II
Biologisch aktive Lebensmittelinhaltsstoffe und
toxikologische Aspekte**

Foyer 1. OG


- P 12-1 Mikroalgen als chancenreiches Novel Food
Fabian Sandgruber, A.-L. Höger, C. Griehl, A. Schutkowski, A.-A. Baur, G. Stangl, S. Lorkowski, C. Dawczynski, Jena
- P 12-2 Fomitopsis betulina-Myzel als Quelle für biofunktionale Stoffe
Miriam Sari, S. Hüsgen, J. Löw, Mönchengladbach
- P 12-3 Antioxidative effects of a Humulus lupulus extract in Caenorhabditis elegans
Nadine Glaser, S. Baier, C. Saier, W. Wätjen, Halle (Saale)
- P 12-4 Der Einfluss von UV-B Strahlung in Kombination mit blauem und rotem Licht auf die Biosynthese von Flavonoidglycosiden in unterschiedlichen Pflanzenarten
Caspar F. Weßler, M. Weiland, M. Wiesner-Reinhold, M. Schreiner, S. Einfeldt, S. Neugart, Großbeeren
- P 12-5 Einfluss thermischer Behandlung auf Carotinoidgehalte und -profile in Karotten
Amy Schmiedeskamp, I. Zübner, M. Schreiner, S. Baldermann, Großbeeren

- P 12-6 Nachweis von Isothiocyanat-Proteinaddukten in Gemüse-angereicherten Broten
Mareike Krell, S. Rohn, Hamburg
- P 12-7 A herbal tea extract induces hepatic xenobiotic metabolizing enzymes – a 6 weeks feeding study in mice
Svenja Wuepper, H. Okamoto, Y. Ishida, K. Terao, G. Rimbach, Kiel
- P 12-8 Zytotoxische Effekte von Zinkoxid-Nanopartikeln auf humane Darmzellen
Patricia Owesny, N. Hirschfeld, A. Mittag, J. Kuckelkorn, M. Glej, Jena
- P 12-9 Untersuchung des genotoxischen Potenzials von Zinkoxid-Nanopartikeln in humanen Darmzellen
Anna Mittag, N. Hirschfeld, M. Westermann, C. Höra, A. Kämpfe, J. Kuckelkorn, M. Glej, Jena
- P 12-10 Untersuchungen zu toxischen Effekten von polydispersen Kupferoxid-Nanopartikeln in Darmzellen
Jevin Büttner, T. Schneider, M. Glej, Jena

15.30 – 16.00 **Minisymposium Fachgruppen Ernährungsberatung u. Ernährungsverhaltensforschung Teil 1** **Hörsaal 1**

Unite and divide: Was bedeutet Ernährung für uns heute?

15.30 – 16.00 Kaffeepause • Industrieausstellung

Foyer 

Minisymposien DGE-Fachgruppen

16.00 – 17.30 **Minisymposium Fachgruppen Ernährungsberatung u. Ernährungsverhaltensforschung Teil 2** **Hörsaal 1**

Unite and divide: Was bedeutet Ernährung für uns heute?

16.00 – 17.30 Minisymposium Fachgruppe Public Health Nutrition Hörsaal 2

Essen der Zukunft – PHN und Agenda 2030

Moderation: Dr. Irmgard Jordan, Dr. Eleonore A. Heil

Was kann PHN für gutes und nachhaltiges Essen in der Zukunft beitragen? Wir starten mit einer Short-Hot-Fire Thesendiskussion. Die Impulsvorträge bereiten auf ein interaktives Format zur kreativen Transformationsdiskussion vor.

Globale Langzeittrends für Untergewicht, Fettleibigkeit und Ernährungsstile

Dr. Benjamin Bodirsky, Potsdam

Pflanzlich betonte Ernährungsstile für eine nachhaltige Entwicklung – ein Status Quo Bericht

Dr. Antje Risius, Göttingen

Eat-Lancet: Planetary Health Diet im Vergleich zu Ernährungsempfehlungen verschiedener Länder

Dr. Marco Springmann, Oxford

16.00 – 17.30 Minisymposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Ernährung Hörsaal 3

Fütterungsstudien in Modellorganismen

Moderation: Prof. Dr. Anna Kipp

Drosophila melanogaster als Modelltier der Ernährungsforschung

Yvonne Seidler, Kiel

Zn and Mn interaction in aging nematodes

Prof. Dr. Julia Bornhorst, Wuppertal

Nicht-alkoholbedingte Fettlebererkrankung: Untersuchungen im Modellorganismus

Annette Brandt, Wien, Österreich

16.00 – 17.30	Minisymposium Fachgruppe Epidemiologie	Hörsaal 4
	Neue Entwicklungen in den Methoden der Ernährungserhebung	
	<i>Moderation: Prof. Dr. Cornelia Weikert</i>	
	Ernährungserhebung in der NAKO Gesundheitsstudie <i>Dr. Sven Knüppel, Berlin</i>	
	Erfassung von Lebensmittelverzehr und Nährstoffzufuhr in der gern-Studie <i>Thorsten Heuer, Karlsruhe</i>	
	Myfood24-Germany und Nutridiary: Konzepte und Evaluierung von zwei neuen Methoden der Ernährungserhebung für Deutschland“ <i>Prof. Dr. Ute Nöthlings, Bonn</i>	
16.00 – 17.30	Minisymposium Early Career Scientists	Hörsaal 6
17.30 – 18.30	Treffen der DGE-Fachgruppen (Interessierte herzlich willkommen)	
	• Epidemiologie	Hörsaal 4
	• Ernährungsberatung	Hörsaal 1
	• Gemeinschaftsverpflegung	Seminarraum114
	• Lebensmittelwissenschaft	Hörsaal 7
	• Ernährungsbildung	Hörsaal 6
	• Ernährungsverhaltensforschung	Hörsaal 1
	• Ernährungsmedizin	Hörsaal 8
	• Physiologie und Biochemie der Ernährung	Hörsaal 3
	• Public Health Nutrition	Hörsaal 2
ab 18.00	Get-together im Foyer	

Programm

Freitag, 13. März 2020



8.30 – 9.00

Begrüßungskaffee • Industrieausstellung

Foyer

Minisymposien DGE-Fachgruppen, Kompetenzcluster

9.00 – 10.30

Minisymposium Fachgruppe Lebensmittelwissenschaft

Hörsaal 1

100 Jahre plus und noch kein Ende – Die Maillard-Reaktion: Alterung und guter Geruch?

Moderation: PD Dr. Volker Böhm, Prof. Dr. Sascha Rohn

Mechanismen der Bildung von Maillard-Proteinmodifikationen
in Lebensmitteln und in vivo

Prof. Dr. Marcus Glomb, Halle (Saale)

Proteinschädigungen (nicht nur) durch Maillard-Reaktion

Prof. Dr. Monika Pischetsrieder, Erlangen

Metabolischer Transit von Maillard-Produkten

Prof. Dr. Thomas Henle, Dresden

9.00 – 10.30

Minisymposium Fachgruppe Gemeinschaftsverpflegung

Hörsaal 5

„Chancengleichheit auf dem Teller - schmeckt denn das?“ – Der Berliner Weg in der Schulverpflegung –

Moderation: Holger Pfefferle

Die Sicht der Qualitätskontrollstelle Schulessen

Petra Hottenroth (Leiterin der Qualitätskontrollstelle)

Die Sicht der Eltern

Cornelia Partman (Landesausschuss Berlin)

Die Sicht der Caterer

Eva-Maria Lambeck

(Verband der Brandenburger und Berliner Schulcaterer)

9.00 – 10.30

Minisymposium Fachgruppe Ernährungsmedizin

Hörsaal 3

Sarkopenie: Ist Muskel wichtiger als Fett?

Moderation: Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal, Prof. Dr. Dorothee Volker

Sarkopene Adipositas und Bedeutung der Muskelmasse
bei Patienten mit chronischen Erkrankungen

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

Sarkopenie und Mangelernährung im Alter

Prof. Dr. Dorothee Volkert, Nürnberg

Bestimmung von Muskel- und Fettmasse im klinischen Alltag

Prof. Dr. Kristina Norman, Nuthetal

9.00 – 10.30

Minisymposium Kompetenzcluster der Ernährungsforschung Teil 1

Hörsaal 2

Zukunft gestalten: Herausforderungen und Chancen der deutschen Ernährungsforschung

*Vorsitz: Prof. Dr. Ute Nöthlings, Prof. Dr. Hans Hauner,
Prof. Dr. Stefan Lorkowski, Prof. Dr. Tilman Grune*

Nach einführenden Input-Vorträgen aus den Themenbereichen epidemiologische Studien, Erforschung mechanistischer Grundlagen, Ernährungsstrategien sowie Ernährungskommunikation und digitale Ernährungsinnovationen findet ein World Café statt:

In Diskussionsrunden, die u. a. von den Sprechern und Wissenschaftlern der vier Kompetenzclustern und ihren Nachwuchsgruppen geleitet werden, sollen Herausforderungen und Chancen der deutschen Ernährungsforschung diskutiert, gemeinsame Perspektiven entwickelt und zukünftige Forschungsschwerpunkte identifiziert werden.

Die Kongressteilnehmer sind eingeladen, mit zu überlegen, wie gemeinsam die deutsche Ernährungsforschung national sowie international weiter vorangebracht werden kann.

10.30 – 11.00

Kaffeepause • Industrieausstellung

Foyer 

Votragsreihe – V 9 bis V 12 • Minisymposium		
11.00 – 12.30	V 9 – Epidemiologie II Ernährung und Körperzusammensetzung	Hörsaal 1
V 9-1	Changes in chronotype and BMI-SDS during adolescence in the DONALD study <i>Nicole Jankovic, S. Schmitting, A. Buyken, U. Nöthlings, U. Alexy, Bonn</i>	
V 9-2	Zeit- und Alterstrends in der Aufnahme von freiem Zucker aus Lebensmittelgruppen von Kindern und Jugendlichen zwischen 1985 und 2016 <i>Alena M. Schadow, I. Perrar, S. Schmitting, A. E. Buyken, U. Alexy, Bonn</i>	
V 9-3	Makro- und Mikronutrientenstatus bei veganer Ernährungsweise in Deutschland <i>Cornelia Weikert, I. Trefflich, J. Menzel, A. Lampen, K. Abraham, Berlin</i>	
V 9-4	Veränderungen von Körpergewicht und Ernährungszusammensetzung unter intermittierender Kalorienrestriktion: Ergebnisse aus einer randomisierten kontrollierten Studie <i>Sarah Pannen, M. Grafetstätter, S. Sowah, R. Schübel, T. Kühn, Heidelberg</i>	
V 9-5	Differences in bone mineral density between vegetarians and non-vegetarians mainly attributable to body fatness <i>Nena Karavasiloglou, E. Selinger, J. Gojda, S. Rohrmann, T. Kühn, Zürich, Schweiz</i>	
V 9-6	Associations between habitual diet and microbial sub-communities in an observational study <i>Taylor Breuninger, N. Wawro, S. Reitmeier, D. Haller, J. Linseisen (on behalf of the KORA study group), Neuherberg</i>	
11.00 – 12.30	V 10 – Public Health Nutrition II Nationale und internationale Public Health Nutrition Herausforderungen	Hörsaal 2
V 10-1	Die EAT-Lancet Commission „Planetary Health Diet“ – Pro und Contra aus PHN-Perspektive <i>Anja Kroke, Fulda</i>	

- V 10-2 Women's age and eating time determine impact of nutrition education on dietary diversity scores of women and children in Uganda and Kenya
M. Gracia Glas, B. Fróes, A. Röhlig, S. Mbugua, J. Twinamasiko, S. Fischer, L. Waswa, I. Jordan, Gießen
- V 10-3 Perception and attitudes towards vegetable consumption in a rural area in Kenya and Uganda
Jill Ferry, A. Itaru, L. M. Waswa, D. Alum, M. Kabahenda, I. Jordan, Gießen
- V 10-4 Dietary Diversity and nutritional status among schoolchildren in rural Tanzania – results from a cross-sectional study in Chamwino District, Tanzania
Celina Erfle, S. D. Habicht, J. Hebebrand, L. Libuda, C. Ludwig, Gießen
- V 10-5 Automatisierte Berechnung der quantitativen Zusammensetzung von Lebensmitteln im LEH
Kristin Bohn, M. Amberg, F. Forner, T. Meier, P. Mäder, Ilmenau
- V 10-6 Mikronährstoffdosierungen in Nahrungsergänzungsmitteln (NEM) im Vergleich zu den Höchstmengenvorschlägen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR)
Maximilian von Lippe-Falkenflucht, S. Mosler, P. Lührmann, A. Carlsohn, Schwäbisch Gmünd

11.00 – 12.30**V 11 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II
Human trials****Hörsaal 3**

- V 11-1 Co-ingestion of glucose and fructose has synergistic effects on lipoprotein risk factors for cardiovascular disease in healthy young adults
Bettina Hieronimus, M. Nunez, V. Lee, P. Havel, K. Stanhope, Davis, USA
- V 11-2 Food as an alternative vs. nutrition supplements – Comparison effects of carbohydrates and protein administered by shake and foods after endurance and resistance exercise
Eduard Isenmann, D. Bizjak, V. Hundsdörfer, S. Pagano, M. Janning, L. Schmandra, W. Simon, P. Diel, Köln

- V 11-3 Verbesserung der Bioverfügbarkeit von Curcumin - Nur zwei von sieben Strategien sind in gesunden Erwachsenen erfolgreich
Sandra Flory, N. Sus, K. Haas, S. Jehle, S. Venturelli, R. Wähler, J. Frank, Hohenheim
- V 11-4 High-dose iron and zinc intake does not affect β -carotene or lipid bioavailability in healthy males
Johanita Kruger, N. Sus, J. Frank, Hohenheim
- V 11-5 *Modulation of Oxylipin Formation in Human Neutrophils by Food Polyphenols*
Nicole Hartung, J. Fischer, U. Garscha, N. H. Schebb, Wuppertal
- V 11-6 Effects of fermented vegetable consumption on gut microbiome diversity: A pilot study in healthy volunteers
Sina S. Ullrich, N. Binder, K. B. Michels, Freiburg

11.00 – 12.30

**V 12 – Ernährungsverhaltensforschung II
Nachhaltiges Ernährungsverhalten:
Einflüsse und Veränderungsmöglichkeiten**

Hörsaal 6

- V 12-1 Lost with Information II: Hilft mehrschichtige Information bei der Reduktion des Fleischkonsums?
Antje Risius, N. Born, Göttingen
- V 12-2 Effizienz als Handlungslogik individueller und gesellschaftlicher Verantwortungsnahme für Gesundheit. Eine Analyse unternehmerischer Ernährungskommunikation
Tina Bartelmeß, J. Godemann, Gießen
- V 12-3 Einfluss von Bildern und Prozessinformationen auf die sensorische Wahrnehmung von Rinderhackfleisch
Marlene Ohlau, A. Spiller, A. Risius, Göttingen
- V 12-4 Ist bunt immer gesund? Zusammenhänge zwischen der Farbvielfalt und der Gesundheit von Haupt- und Zwischenmahlzeiten
Laura M. König, J. E. Koller, D. R. Wahl, K. Villinger, K. Ziesemer, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz

- V 12-5 Modellprojekt Rettungskühlschrank – Untersuchung zur Verbraucher-Sensibilität für Lebensmittelverschwendung
Jana Dreyer, L. Christofzik, S. Lichtenstein, E. A. Heil, Heidelberg
- V 12-6 Fleischwissen in Kochbuchliteratur als Indikator gesellschaftlichen Wandels
Corinna Schirmer, Dortmund

11.00 – 12.30 Minisymposium Kompetenzcluster der Ernährungsforschung Teil 2 **Hörsaal 4**

Zukunft gestalten: Herausforderungen und Chancen der deutschen Ernährungsforschung

Vorsitz: Prof. Dr. Ute Nöthlings, Prof. Dr. Hans Hauner, Prof. Dr. Stefan Lorkowski, Prof. Dr. Tilman Grune

Fortführung des World Café aus Teil 1

12.30 – 13.00 Kaffeepause • Industrieausstellung

Foyer 

13.00 – 14.00 Plenarvortrag II **Hörsaal 1**
The importance of the human diet for a sustainable world
Dr. Alexander Popp, Potsdam

14.00 – 14.30 Verleihung Posterpreise **Hörsaal 1**

14.30 – 14.45 Verabschiedung, Resumee und Einladung zum Kongress 2021 **Hörsaal 1**

Referenten

Adam, Olaf	Ludwig-Maximilians-Universität München
Ahlke, Josef	RENN mitte, Zukunftsfähiges Thüringen e.V., Erfurt
Amini, Anna	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
Baier, Sabrina	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Barbaresko, Janett	Deutsches Diabetes-Zentrum, Düsseldorf
Bartelmeß, Tina	Justus-Liebig-Universität Gießen
Bartsch, Silke	Technische Universität Berlin
Bätzold, Antonia	Hochschule Fulda
Bayar, Sandra	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
Bechthold, Angela	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
Birk, Sissy	Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Bodirsky, Benjamin	Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK) e. V.
Böhm, Rebekka	Christian-Albrechts-Universität Kiel
Bohn, Kristin	Technische Universität Ilmenau
Börmel, Lisa	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Bornhorst, Julia	Bergische Universität Wuppertal
Bosy-Westphal, Anja	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Brandt, Annette	Universität Wien, Österreich
Braun, Cécile	Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Braunreuter, Eva	Hochschule Fulda
Breidenassel, Christina	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
Breilmann, Johanna	Universität Ulm
Brennenstuhl, Anna	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Breuninger, Taylor	Helmholtz Zentrum München

- Brombach**, Christine Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften,
Schweiz
- Burger**, Katharina Universität Wien, Österreich
- Büttner**, Jevin Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Cezanne**, Marie-Louise Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften,
Wädenswil, Schweiz
- Clement**, Christina Universitätsklinik Freiburg
- Daniel**, Hannelore Freising
- Dawczynski**, Christine Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Decker**, Nina Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg
- Dicks**, Lisa Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
- Diel**, Patrick Deutsche Sporthochschule Köln
- Dimov**, Kiril Hochschule Fulda
- Dingfelder**, Janin Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Dresen**, Ellen Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- Dreyer**, Jana Dr. Rainer Wild-Stiftung, Heidelberg
- Drozdowska**, Alina Klinik für Kinder- und Jugendmedizin der
Ruhr-Universität Bochum im St. Josef-Hospital
- Erfle**, Celina Justus-Liebig Universität Gießen
- Esselun**, Carsten Justus-Liebig-Universität Gießen
- Evang**, Esther C. Justus-Liebig-Universität Gießen
- Fingerling**, Verena Justus-Liebig-Universität Gießen
- Flory**, Sandra Universität Hohenheim
- Flothow**, Annegret HAW Hamburg
- Frei**, Simone Fernfachhochschule Schweiz

- Gao, Lu** Hochschule Fulda
- Giller, Katrin** ETH Zürich, Schweiz
- Glas, M. Gracia** Justus-Liebig-Universität Gießen
- Glaser, Nadine** Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Glomb, Marcus** Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Gong, Weiye** Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Görig, Alicia** Justus-Liebig-Universität Gießen
- Greve, Sarah** ETH Zürich, Schweiz
- Grütz, Catharina** Justus-Liebig-Universität Gießen
- Günther, Ilka** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Günther, Julia** Technische Universität München
- Hampshire, Jörg** Hochschule Fulda
- Hanusch, Beatrice** Universitätskinderklinik Bochum, Katholisches Klinikum
- Häring, Verena** Hochschule Fulda
- Heimberg, Katharina** Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- Henkel-Oberländer, Janin** Universität Potsdam
- Henle, Thomas** Technische Universität Dresden
- Heuer, Thorsten** Max Rubner-Institut, Karlsruhe
- Hieronimus, Bettina** University of California, Davis, USA
- Hockamp, Nele** Universitätskinderklinik Bochum
- Hoffmann, Julia** Technische Universität München
- Hottenroth, Petra** Bezirksamt Pankow von Berlin,
Qualitätskontrollstelle Schulessen
- Hoy, Stephanie** Justus-Liebig-Universität Gießen
- Iwersen, Nicole** Hochschule Osnabrück

- Jankovic**, Nicole Universität Bonn
- Jans**, Katharina Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Johannsen**, Ulrike Europa-Universität Flensburg
- Jordan**, Irmgard Justus-Liebig-Universität Gießen
- Jung**, Finn Universität Wien, Österreich
- Jungert**, Alexandra Justus-Liebig-Universität Gießen
- Kaesler**, Nadine Uniklinik RWTH Aachen
- Kaiser**, Birgit Technische Universität München
- Kalotai**, Nicole Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Karavasiloglou**, Nena Universität Zürich, Schweiz
- Keller**, Daniela Fernfachhochschule Schweiz
- Kiourtzidis**, Mikis Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Klapp**, Anna-Lena ProVeg Deutschland e.V.
- Kluge**, Stefan Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Knüppel**, Sven Charité Universitätsmedizin, Berlin
- Kohlenberg-Müller**, Kathrin Hochschule Fulda
- Köpke**, Uta Verband deutscher Diätassistenten, Bad Liebenzell
- König**, Laura M. Universität Konstanz
- Kotwan**, Julia Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Kranz**, Ragna-Marie Fachhochschule Münster
- Kroke**, Anja Hochschule Fulda
- Kröller**, Katja Hochschule Anhalt
- Kruger**, Johanita Universität Hohenheim
- Lang**, Alexander Deutsches Diabetes- Zentrum, Düsseldorf
- Lambeck**, Andrea Berufsverband Oecotrophologie e.V., Bonn

- Lambeck**, Eva-Maria Verband der Berliner und Brandenburger
Schulcaterer e. V., Berlin
- Liao**, Sijia Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Libuda**, Lars Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum
- Liebscher**, Daniela Charité Universitätsmedizin, Berlin
- Löhnert**, Maxine Hochschule Fulda
- Lossow**, Kristina Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Mack**, Isabelle Uniklinikum Tübingen
- Mann**, Reinhard Deutsches Institut für Kinder-und Jugendgesundheit e.V.,
Lindlar
- Markert**, Lisa Julius-Maximilians-Universität Würzburg
- Maschkowski**, Gesa Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- Mayr**, Milena Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Mehlhose**, Clara Universität Göttingen
- Meier**, Jörg Hochschule Neubrandenburg
- Menzel**, Juliane Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- Miersch**, Claudia Bergen
- Mittag**, Anna Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Montoya-Arroyo**, Alexander Universität Hohenheim
- Moosburger**, Ramona Robert Koch-Institut, Berlin
- Müller**, Claudia Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften,
Schweiz
- Neuenschwander**, Manuela Deutsches Diabetes-Zentrum, Düsseldorf
- Neugart**, Susanne Georg-August-Universität Göttingen
- Nguyen**, Hao-Tho Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
- Niemann**, Birgit Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

- Normann, Kristina** Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE)
Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
- Nössler, Carolin** Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
- Nöthlings, Ute** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- Nowak, Nicole** Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin
- Ober, Peggy** Universitätsmedizin Leipzig
- Ohlau, Marlene** Universität Göttingen
- Oliva Guzmán, Renán A.** Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
- Oswald, Sabrina** Hochschule Fulda
- Owesny, Patricia** Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Pannen, Sarah** Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
- Partman, Cornelia** Landeselternausschuss – Interessenvertretung für
Berliner Eltern mit Schul-Kindern
- Pestoni, Giulia** Universität Zürich, Schweiz
- Peuker, Maren** Hochschule Fulda
- Peterson-Sperlich, Birte** Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Pfannes, Ulrike** Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
- Pfeiffer, Marlies** Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Pfindel, Barbara** Hochschule Fulda
- Philipp, Thilo** Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Pischetsrieder, Monika** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Pointke, Marcel** Georg-August-Universität Göttingen
- Popp, Alexander** Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK)
- Rackiewicz, Michal** Universität Potsdam
- Ramich (Pivovarova), Olga** Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE)
Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal

- Reichmann**, Johannes Justus-Liebig-Universität Gießen
- Reiners**, Sarah Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Reitmeier**, Sandra Technische Universität München
- Richter**, Almut Robert Koch-Institut, Berlin
- Richter**, Margrit Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Risius**, Antje Georg-August-Universität Göttingen
- Ritzheim**, Tim Hochschule Fulda
- Rohn**, Sascha Universität Hamburg
- Rossi**, Carolina Diana Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
- Sachenbacher**, Michael Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Saier**, Christina Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Sander**, Anika Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE), Nuthetal
- Sandgruber**, Fabian Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Sari**, Miriam Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
- Schadow**, Alena Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- Schäfer**, Carolin Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Schebb**, Nils Helge Bergische Universität Wuppertal
- Schienkiewitz**, Anja Robert Koch-Institut, Berlin
- Schirl**, Katja Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Schirmer**, Corinna Deutsches Kochbuchmuseum, Dortmund
- Schmiedeskamp**, Amy Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V., Großbeeren
- Schmidt**, Annemarie Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Schmitt**, Fabian Justus-Liebig-Universität Gießen

Schneider , Melanie	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Schoch , Tatjana	Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Schroeder , Ines	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Schubert , Martin	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Schulte , Eva A.	Universität Paderborn
Schwarz , Julia	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Schwarz , Maria	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Seidel , Ulrike	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Seidler , Yvonne	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Soukup , Sebastian	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Speck , Melanie	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie
Spielau , Ulrike	Universitätsmedizin Leipzig
Spielmann , Julia	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Springmann , Marco	Universität Oxford, Großbritannien
Stamms , Kathrin	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Stark , Nicole	Fachhochschule St. Pölten GmbH, Österreich
Stein , Nancy	Universität Leipzig
Steindl , Jana	Dr. Rainer Wild-Stiftung, Heidelberg
Stelzl , Tamara	Technische Universität München
Sterneder , Sonja	Universität Wien, Österreich
Stichling , Stefanie	Hochschule Fulda
Stieger , Roger	Fernfachhochschule Schweiz (FFHS), Brig, Schweiz
Storbeck , Stephanie	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Strahler , Jana	Justus-Liebig-Universität Gießen
Tauber , Sarah	Friedrich-Schiller-Universität Jena

- Trefflich**, Iris Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- Ullrich**, Sina S. Universitätsklinik Freiburg
- Vahrenbrink**, Madita Universität Potsdam
- Vohland**, Vanessa Justus-Liebig-Universität Gießen
- Volk**, Christin Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Volkert**, Dorothee Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- von Koerber**, Karl Arbeitsgruppe Nachhaltige Ernährung e. V.,
Beratungsbüro für Ernährungsökologie, München
- von Lippe-Falkenflucht**,
Maximilian Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
- von Philipsborn**, Peter Ludwig-Maximilians-Universität München
- Waizenegger**, Julia Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V., Bonn
- Wawro**, Nina Helmholtz Zentrum München
- Weikert**, Cornelia Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- Weller**, Katharina Hochschule Fulda
- Wenzel**, Uwe Justus-Liebig-Universität Gießen
- Werner**, Hannah Marie Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
- Winkler**, Gertrud Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Winkler**, Vincent Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität
München
- Wolfram**, Theresa Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Wuepper**, Svenja Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Ziesemer**, Katrin Universität Konstanz
- Zimmermann**, Simon Züricher Hochschule für angewandte Wissenschaften,
Schweiz

Ausstellerliste

- Berufsverband Oecotrophologen e. V. (VDOE)
- Bundeszentrum für Ernährung (BZfE)
- Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.
- DGE-Sektion Thüringen
- Diekmann Cereals GmbH
- Hochschule Fulda – Fachbereich Oecotrophologie
- IN FORM in der Gemeinschaftsverpflegung
- Kompetenzcluster der Ernährungsforschung
- Regionale Netzstelle Nachhaltigkeitsstrategien (RENN)
- Süßstoff-Verband e. V.
- Studio für Ernährungsberatung Dr. Ambrosius
- Umschau Zeitschriftenverlag
- Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP)
- Wirtschaftliche Vereinigung Zucker e. V. – WVZ
- ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften

Hinweise für Referenten von Vorträgen

- Bringen Sie Ihre Präsentation zur Abgabe in der Medienstation.
- Laptops zur Präsentation stehen mit Betriebssystem Microsoft Windows® und Microsoft Office® (PowerPoint) bereit.
- Auf allen Geräten wird das neue Office-Format (Office Open XML), Dateiendung „pptx“, ab Microsoft Office® 2010 und alle abwärtskompatiblen Formate unterstützt.
- Verwenden Sie Standard-Schriftarten, wie z. B. „Times New Roman“ oder „Arial“. Achten Sie bei Verwendung von anderen Schriftarten darauf, dass diese in die Präsentation eingebettet sind. Dies kann unter „Powerpoint Optionen“, „Speichern“ vorgenommen werden. **Hinweis:** Eine nachträgliche Änderung von Text aus eingebetteten Schriftarten ist nicht möglich.
- Fügen Sie in Ihre Präsentation keine Objekte von Nicht-Office-Anwendungen (SPSS, Corel-Draw etc.) ein, da die Programme ggf. **nicht** auf dem Laptop installiert sind.
- Enthält Ihre Präsentation **Videos**, so teilen Sie uns dies unter Nennung des Videoformats (Video-, Audiocodec) bis spätestens 17. Februar 2020 mit, damit diese abgespielt werden können. Bedenken Sie, dass während der Präsentation keine Klangwiedergabe möglich ist, da die Laptops **nicht** an eine Verstärker-Anlage angeschlossen werden.
- Geben Sie Ihren mobilen Datenträger zu folgenden Zeiten an der Medienstation ab:
Mittwoch 12.00 Uhr – 17.00 Uhr
Donnerstag 8.00 Uhr – 16.00 Uhr
Freitag 8.30 Uhr – 11.00 Uhr
- Alle Präsentationen, die auf Laptops gespeichert sind, werden nach der Veranstaltung mit einem speziellen Löschmodul (standardisierte Löschalgorithmen) gelöscht, so dass die Daten nicht wiederhergestellt werden können.

Bitte halten Sie die **Redezeit** von **10 Minuten plus 5 Minuten Diskussion** ein, damit der Zeitplan der Tagung nicht gestört wird.

Hinweise für Referenten von Postern

- Die Postergröße sollte maximal **DIN A0-Format** (0,84 m Breite und maximal 1,19 m Höhe) haben.
- Falls Sie ein Poster ausstellen, hängen Sie dieses zu **Beginn des Kongresses** an die Postertafel, die die Nummer Ihres Posters trägt. Sie können die Ihnen zugeordnete Nummer dem Programm entnehmen.
- Die Posterausstellungen finden im Foyer im Erdgeschoss und im 1. Obergeschoss sowie auf der Empore von Hörsaal 1 und im Seminarraum 113 statt (siehe auch Seite 2).
- Bringen Sie Pinnadeln mit, um Ihre Poster an den Stellwänden zu befestigen.
- Bleiben Sie während der gesamten Präsentationszeit Ihres Themenblocks bei Ihrem Poster.
- Hängen Sie Ihr Poster erst zum **Ende der Veranstaltung** am Freitagnachmittag ab.

Bitte halten Sie eine **Präsentationszeit** von **maximal 5 Minuten plus maximal 3 Minuten Diskussion** pro Poster ein.



Alle reden über Ernährung,

wir sowieso!

DGE - Mitglied werden
www.dge.de/service/mitgliedschaft/



DGE-Mitglieder profitieren von ...

vergünstigter/kostenfreier Teilnahme zu den DGE-Veranstaltungen

DGE-Mitglieder bleiben auf dem Laufenden ...

mit der Ernährungs Umschau, DGEinfo und Annals of Nutrition and Metabolism

DGE-Mitglieder reden mit ...

Experten auf wissenschaftlichen Veranstaltungen und engagieren sich in einer der neun DGE-Fachgruppen

DGE-Mitglieder bestimmen mit ...

in der Mitgliederversammlung wählen sie das Wissenschaftliche Präsidium, die Gremien der DGE und verabschieden die Satzung



VERANSTALTUNG

in Kooperation mit der



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

KONGRESSKOMITEE

Epidemiologie

Prof. Dr. Cornelia Weikert

Ernährungsberatung

Prof. Dr. Christine Brombach

Ernährungsbildung

Prof. Dr. Silke Bartsch

Ernährungsmedizin

Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal

Ernährungsverhaltensforschung

Prof. Dr. Britta Renner

Gemeinschaftsverpflegung

Prof. Ulrike Arens-Azevêdo

Lebensmittelwissenschaft

PD Dr. Volker Böhm

Physiologie und Biochemie der Ernährung

Prof. Dr. Lutz Graeve

Public Health Nutrition

Prof. Dr. Anette Buyken

ANMELDESCHLUSS 2. MÄRZ 2020

KONTAKT

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.
Godesberger Allee 18
53175 Bonn
Tel.: 0228-3776-631
Tel.: 0228-3776-800
E-Mail: kongress@dge.de

Informationen unter
www.dge.de/wk57