

# 56. Wissenschaftlicher Kongress

der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.



**19.–21. März 2019**

Justus-Liebig-Universität Gießen

## Lebensjahre in Gesundheit – was leistet die Ernährung?



## PROGRAMM

### WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Gunter P. Eckert

Prof. Dr. Uwe Wenzel

Institut für Ernährungswissenschaft

# Allgemeine Hinweise

VERANSTALTUNGSORT	Justus-Liebig-Universität Gießen Physikalisches Institut – Hörsaalgebäude Heinrich-Buff-Ring 14 und Neubau Chemie – Hörsaalgebäude Heinrich-Buff-Ring 17-19 35392 Gießen
WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG	Prof. Dr. Gunter P. Eckert Prof. Dr. Uwe Wenzel Institut für Ernährungswissenschaft
AUSKUNFT ZUR VERANSTALTUNG	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. Referat Öffentlichkeitsarbeit Godesberger Allee 18, 53175 Bonn Tel.: 0228 3776-631 E-Mail: kongress@dge.de
ANMELDUNG	<a href="http://www.dge.de/wk56/">www.dge.de/wk56/</a> Tagungsbüro Foyer Physik Hörsaalgebäude
ANMELDESCHLUSS	Dienstag, 12. März 2019
PLENARVORTRÄGE	Physik Hörsaalgebäude: Wilhelm-Hanle-Hörsaal (WHH)
FREIE VORTRÄGE	Physik Hörsaalgebäude: Hörsaal II, IV  Neubau Chemie: Hörsaal C112, 5b, 5a, C1, C2, Seminarraum SR C105  IFZ Interdisziplinäres Forschungszentrum: Seminarraum SR B201
POSTERPRÄSENTATIONEN	Neubau Chemie: Foyer A07, C10, C30, Seminarraum SR C107
MEDIENSTATION	Hörsaal III
AUSSTELLER	Foyer Physik-Hörsaalgebäude Ausstellerliste siehe Seite 58 dieses Programms

**HINWEISE FÜR REFERENTEN**

finden Sie auf Seite 60/61 dieses Programms

**LAGEPLAN**

finden Sie auf Seite 62/63 dieses Programms

**VERPFLEGUNGSMÖGLICHKEITEN**

Industrierausstellung (Foyer)

**PRÄKONFERENZ**

**Agenda 2030: Ernährungsstrategien in Deutschland und weltweit**

Dienstag, 19. März 2019, 9.00–12.00 Uhr, IFZ, SR B201 (ausgebucht)

- Impulsvorträge zu den Themen: Nachhaltigkeitsziele, Ernährungsstrategien, aktuelle Forschungsagenda der Bundesregierung
- Austausch in Experten\*innenrunden über die Ziele und ihre Relevanz für die Ernährung
- Diskussion über Ernährungsstrategien für Deutschland und weltweit
- Formulierung von Forschungsagendapunkten

Leitung und Organisation:

Dr. Irmgard Jordan, AG Internationale Ernährung und  
Dr. Eleonore A. Heil, AG Ernährungsökologie,  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Alexander Schrode, NAHhaft e.V.

**ABENDVERANSTALTUNG**

Mittwoch, 20. März 2019, 19.30 Uhr,  
Restaurant Heyligenstaedt  
Aulweg 41, Gießen  
(Anmeldung erforderlich)

**TREFFEN DER DGE-FACHGRUPPEN**

Mittwoch, 20. März 2019, 17.30–18.30 Uhr  
(Interessierte herzlich willkommen)

**ZERTIFIZIERUNG**

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

# Programmübersicht

## Dienstag, 19. März 2019

<b>Präkonferenz</b> (9.00–12.00 Uhr)					
ab 12.00	<b>Anmeldung</b> Begrüßungskaffee • Industrieausstellung (Foyer)				
13.00 – 13.30	<b>Eröffnung und Grußworte</b> (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)				
13.30 – 14.15	<b>Plenarvortrag I</b> (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)				
	<b>Keton and brain energy metabolism during aging implications for Alzheimer's Disease</b>				
14.15 – 14.45	<b>Verleihung DGE-Ehrenmitgliedschaft</b> (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)				
14.45 – 15.15	Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer)				
<b>Vortragsreihe – V 1 bis V 5</b>					
	<b>WHH</b>	<b>HS II</b>	<b>HS IV</b>	<b>HS C112</b>	<b>HS 5b</b>
15.15 – 16.45	Physiologie u. Biochemie d. Ernährung I (V 1-1 bis V 1-6)	Epidemiologie I (V 2-1 bis V 2-6)	Ernährungsbildung (V 3-1 bis V 3-6)	Public Health Nutrition I (V 4-1 bis V 4-6)	Ernährungsmedizin (V 5-1 bis V 5-6)
16.45 – 17.15	Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer)				
<b>Posterpräsentation – P 1 bis P 4 • Minisymposium</b>					
	<b>Foyer C30</b>	<b>Foyer C10</b>	<b>Foyer A07</b>	<b>SR C107</b>	<b>HS II</b>
17.15 – 18.45	Public Health Nutrition I (P 1-1 bis P 1-11)	Ernährungsberatung (P 2-1 bis P 2-10)	Physiologie u. Biochemie d. Ernährung I (P 3-1 bis P 3-11)	Gemeinschafts- verpflegung (P 4-1 bis P 4-9)	Minisymposium Ernährungs- kommunikation

## Mittwoch, 20. März 2019

8.00 – 8.30	Begrüßungskaffee • Industrieausstellung (Foyer)				
8.30 – 10.00	<b>Posterpräsentation – P 5 bis P 8 • Minisymposium</b>				
	<b>Foyer C30</b>	<b>Foyer C10</b>	<b>Foyer A07</b>	<b>SR C107</b>	<b>HS II</b>
	Ernährungs- bildung (P 5-1 bis P 5-7)	Epidemiologie (P 6-1 bis P 6-10)	Physiologie u. Biochemie d. Ernährung II (P 7-1 bis P 7-11)	Ernährungsmedizin (P 8-1 bis P 8-9)	Minisymposium Nutrition Hub
10.00 – 10.30	Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer)				
10.30 – 11.15	<b>Plenarvortrag II</b> (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)				
	<b>Hormesis: Why it is important to biogerontologists and nutritionists</b>				
11.15 – 11.25	<b>Inside ERNÄHRUNGS UMSCHAU</b> (Wilhelm-Hanle Hörsaal)				
11.25 – 11.30	Kurze Pause				
11.30 – 13.00	<b>Vortragsreihe – V 6 bis V 9 • Minisymposium</b>				
	<b>WHH</b>	<b>HS II</b>	<b>HS IV</b>	<b>HS C112</b>	<b>HS 5b</b>
	Ernährungs- verhaltens- forschung I (V 6-1 bis V 6-6)	Ernährungs- beratung (V 7-1 bis V 7-6)	Lebensmittel- wissenschaft (V 8-1 bis V 8-5)	Public Health Nutrition II (V 9-1 bis V 9-6)	Minisymposi- um NVS III und NEMONIT
13.00 – 14.00	Mittagspause • Industrieausstellung (Foyer) Mitgliederversammlung DGE-Sektion Hessen (Neubau Chemie: SR C105)				
14.00 – 15.30	<b>Posterpräsentation – P 9 bis P 12 • Minisymposium DGE-Fachgruppen</b>				
	<b>Foyer C30</b>	<b>Foyer C10</b>	<b>Foyer A07</b>	<b>SR C107</b>	<b>SR B201</b>
	Public Health Nutrition II (P 9-1 bis P 9-11)	Ernährungs- verhaltens- forschung (P 10-1 bis P 10-10)	Physiologie u. Biochemie d. Ernährung III (P 11-1 bis P 11-11)	Lebensmittel- wissenschaft (P 12-1 bis P 12-9)	FG Ernährungs- beratung, -bildung, -verhaltens- forschung Teil I
15.30 – 16.00	Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer)				
16.00 – 17.30	<b>Minisymposien DGE-Fachgruppen • Kompetenzcluster</b>				
	<b>WHH</b>	<b>HS IV</b>	<b>HS C112</b>	<b>SR B201</b>	
	FG Public Health Nutrition	FG Lebensmittel- wissenschaft	Kompetenz- cluster Ernährungs- forschung	FG Ernährungs- beratung, -bildung, -verhaltens- forschung Teil II	
17.30 – 18.30	<b>Treffen <u>aller</u> DGE-Fachgruppen</b> (Interessierte herzlich willkommen)				
ab 19.30	<b>Abendveranstaltung mit Verleihung der Posterpreise</b> (Restaurant Heyligenstaedt)				

## Donnerstag, 21. März 2019

8.30 – 9.00	Begrüßungskaffee • Industrieausstellung (Foyer)			
	<b>Minisymposien DGE-Fachgruppen</b>			
9.00 – 10.30	<b>WHH</b>	<b>HS II</b>	<b>HS IV</b>	
	FG Epidemiologie/ Ernährungsmedizin	FG Physiologie u. Biochemie der Ernährung	FG Gemeinschafts- verpflegung	
10.30 – 11.00	Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer)			
	<b>Plenarvortrag III (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)</b>			
11.00 – 11.45	<b>Kritischer Blick auf Ernährungsstrategien zur Prävention kardiovaskulärer Alterserkrankungen</b>			
11.45 – 12.15	<b>Verleihung Max Rubner-Preis 2019 (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)</b>			
12.15 – 13.00	Snackpause • Industrieausstellung (Foyer)			
	<b>Vortragsreihe - V 10 bis V 13 • Verabschiedung u. Einladung 2020</b>			
13.00 – 14.45	<b>WHH</b>	<b>HS II</b>	<b>HS IV</b>	<b>HS C112</b>
	Physiologie u. Biochemie d. Ernährung II (V 10-1 bis V 10-6)	Epidemiologie II (V 11-1 bis V 11-6)	Gemeinschafts- verpflegung (V 12-1 bis V 12-3)	Ernährungsverhaltens- forschung II (V 13-1 bis V 13-6)

# Programm

## Dienstag, 19. März 2019

9.00 – 12.00 **Präkonferenz** (ausgebucht) (IFZ, SR B201)  
**Agenda 2030: Ernährungsstrategien in Deutschland und weltweit**

Leitung und Organisation:

*Dr. Irmgard Jordan, Dr. Eleonore A. Heil, Alexander Schrode*

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

13.00 – 13.30 **Eröffnungsveranstaltung** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)  
**zum 56. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung**

Eröffnung und Grußworte

*Staatssekretärin Dr. Beatrix Tappeser, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz*

*Prof. Dr. Joybrato Mukherjee, Präsident der Justus-Liebig-Universität Gießen*

13.30 – 14.15 **Plenarvortrag I** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

Vorsitz:

*Prof. Dr. Gunter P. Eckert*

**Keton and brain energy metabolism during aging implications for Alzheimer's Disease**

*Prof. Stephen Cunnane, Sherbrooke, Kanada*

14.15 – 14.45 **Verleihung DGE-Ehrenmitgliedschaft** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)  
 durch Prof. Ulrike Arens-Azevêdo

14.45 – 15.15 Kaffeepause • Industrieausstellung (Foyer) 

### Vortragsreihe – V 1 bis V 5

(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

15.15 – 16.45 **V 1 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I: Mechanisms**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Lutz Graeve*

- V 1-1 Progression of hepatosteatosis is prevented by two immune-related GTPases  
*Kristin Schwerbel, A. Kamitz, M. Jähnert, P. Gottmann, F. Schumacher, B. Kleuser, T. Haltenhof, F. Heyd, M. Roden, N. Kraemer, A. Chadt, H. Al-Hasani, W. Jona, H. Vogel, A. Schürmann, Nuthetal*
- V 1-2 Ostreolysin, a protein from the oyster mushroom, inhibits the hedgehog signaling pathway and induces differentiation of 3T3-L1 preadipocytes  
*Eike Wächtershäuser, E. Israeli, L. Graeve, B. Schwartz, Hohenheim*
- V 1-3 Ist *C. elegans* ein geeignetes Modell für Fragen der Ernährungswissenschaft?  
*Dieter-Christian Gottschling, F. Döring, Kiel*
- V 1-4 Betain reduziert die Amyloid  $\beta$ -induzierte Paralyse in einem Alzheimer-Modell des Nematoden *Caenorhabditis elegans* durch Aktivierung der Cystathionin- $\beta$ -Synthase  
*Anne Leiteritz, B. Dilberger, S. Baumanns, E. Fitzenberger, U. Wenzel, Gießen*
- V 1-5 Akute Effekte verschiedener Ernährungsmuster und moderater Bewegung auf postprandiale kognitive Parameter bei älteren Frauen und Männern mit einem Risikophänotyp für kardiometabolische Erkrankungen  
*Christina Diekmann, M. Wagner, H. Huber, M. Preuß, P. Preuß, H.-G. Predel, B. Stoffel-Wagner, R. Fimmers, P. Stehle, S. Egert, Bonn*
- V 1-6 NO, ein kritischer Faktor der intestinalen Homöostase im Alter?  
*Annette Brandt, A. Camarinha-Silva, C. J. Jin, A. Baumann, A. J. Engstler, A. Nier, D. Rajcic, C. Sellmann, C. Schmeer, K.-H. Wagner, O. W. Witte, I. Bergheim, Wien, Österreich*

(HS II)

15.15 – 16.45

**V 2 – Epidemiologie I: Ernährung und chronische Krankheiten**

Vorsitz:

*Dr. Tilman Kühn*

- V 2-1 Fish consumption and mortality in individuals with type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of prospective studies  
*Janett Barbaresko, S. Schlesinger, Düsseldorf*



- V 2-2 Relevance of dietary glycemic index, glycemic load and fiber intake before and during pregnancy for the risk of gestational diabetes mellitus and maternal glucose homeostasis: data from South China  
*Guo Cheng, Y. Gong, K. Della Corte, H. Xue, S. Shan, G. Tian, Y. Liang, J. Zhang, D. Zhao, D. Yang, R. Zhou, A. Buyken, Chengdu, China*
- V 2-3 Zusammenhänge zwischen veganer Ernährungsweise und Gallensäuren sowie kurzkettigen Fettsäuren im Stuhl  
*Iris Trefflich, H.-U. Marschall, M. Blaut, A. Lampen, K. Abraham, C. Weikert, Berlin*
- V 2-4 Der Zusammenhang zwischen Adipositas und Herzinfarkttrisiko könnte entscheidend auf eine erhöhte Thromboseneigung zurückgehen: Eine Mediationsanalyse  
*Laura Pletsch-Borba, T. Johnson, R. Kaaks, T. Kühn, M. Grafetstätter, Heidelberg*
- V 2-5 Exploratory dietary patterns and type 2 diabetes risk in European populations: the EPIC-InterAct study  
*Franziska Jannasch, J. Kröger, C. Agnoli, A. Barricarte, H. Boeing, V. Cayssials, S. Colorado-Yohar, C. C. Dahm, C. Dow, G. Fagherazzi, P. W. Franks, H. Freisling, M. J. Gunter, N. D. Kerrison, T. J. Key, K.-T. Khaw, T. Kühn, C. Kyro, F. R. Mancini, O. Mokoroa, P. Nilsson, K. Overvad, D. Palli, S. Panico, J. R. Quirós García, O. Rolandsson, C. Sacerdote, M.-J. Sánchez, M. S. Sahrai, R. Schübel, I. Sluijs, A. M. W. Spijkerman, A. Tjonneland, T. Y. N. Tong, R. Tumino, E. Riboli, C. Langenberg, S. J. Sharp, N. G. Forouhi, M. B. Schulze, N. J. Wareham, Nuthetal*
- V 2-6 Diet-diabetes associations for metabolically homogeneous subgroups  
*Anna Riedl, N. Wawro, C. Gieger, C. Meisinger, A. Peters, W. Rathmann, W. Koenig, K. Strauch, A. S. Quante, B. Thorand, C. Huth, H. Daniel, H. Hauner, J. Linseisen, Neuherberg*

(HS IV)

15.15 – 16.45 **V 3 – Ernährungsbildung: Neues aus der Forschung**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Christel Rademacher*

- V 3-1 Ernährungsbildung in Kitas – eine Analyse der Qualifikation von pädagogischen Mitarbeitenden  
*Julia Hirsch, R. Dankers, H. Hesecker, Paderborn*
- V 3-2 Ernährungsbildung in allgemeinbildenden Schulen – eine Analyse der Rahmenvorgaben für den fächerübergreifenden und fachbezogenen Unterricht  
*Rhea Dankers, J. Hirsch, H. Hesecker, Paderborn*
- V 3-3 Annahmen angehender Lehrkräfte gegenüber Menschen mit Adipositas  
*Jana Markert, A. Wagner, C. Luck-Sikorski, Leipzig*
- V 3-4 Subjektive Theorien von Studierenden zum Frühstück im Kontext schulischer Ernährungsbildung  
*Angela Häußler, K. Schneider, Heidelberg*
- V 3-5 How to Measure Knowledge about Food Sustainability?  
*Christina Hartmann, G. Lazzarini, M. Siegrist, Zürich, Schweiz*
- V 3-6 Nahrungsergänzungsmittelkonsum bei studentischen Leistungssportlern  
*Stephanie Mosler, I. Dörflinger, J. Heydenreich, A. Carlsohn, Schwäbisch Gmünd*

(Neubau Chemie: HS C112)

15.15 – 16.45 **V 4 – Public Health Nutrition I: Aktuelle konzeptionelle und methodische Aspekte**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Anja Kroke*

- V 4 -1 PHN in einer globalisierten Welt – ein Diskursbeitrag  
*Anja Kroke, Fulda*
- V 4 -2 Thematisierung der Ernährung psychisch kranker Menschen in Deutschland – ein systematischer Literaturreview  
*Johanna Breilmann, Ulm*

- V 4 -3 Unterstützungsbearbeiter für Betreuer von Erwachsenen mit geistiger Behinderung im Setting betreuter Wohngruppen hinsichtlich Gesundheitsförderung und Prävention  
*Carina Schübler, A. Kroke, J. Depa, Fulda*
- V 4 -4 Prävalenz von Mangelernährung bei älteren Menschen in unterschiedlichen Settings basierend auf einheitlichen Definitionen – eine MaNuEL Studie  
*Maïke Wolters, D. Volkert, M. Streicher, E. Kiesswetter, G. Torbahn, E. M. O'Connor, M. O'Keeffe, M. Kelly, E. O'Herlihy, P. W. O'Toole, S. Timmons, E. O'Shea, P. Kearney, J. van Zwiene-Pot, M. Visser, I. Maitre, V. Van Wymelbeke, C. Sulmont-Rossé, G. Nagel, M. Flechtner-Mors, S. Goisser, R. Teh, A. Hebestreit, Bremen*
- V 4 -5 Feasibility of a culturally adapted dietary weight-loss intervention among Ghanaian migrants in Berlin, Germany: The ADAPT Study  
*Stephen Kow Baako Amoah, R. Ennin, K. Sagoe, A. Steinbrecher, T. Pischon, F. Mockenhaupt, I. Danquah, Berlin*
- V 4 -6 (Jod-)Salzverwendung in industriell gefertigten Lebensmitteln: Ergebnisse einer statistischen Markterhebung  
*Katharina Bissinger, R. Herrmann, I. Jordan, Gießen*

(Neubau Chemie: HS 5b)

**15.15 – 16.45 V 5 – Ernährungsmedizin**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Dorothee Volkert*

- V 5-1 Impact of short-term modified fasting and the combination with a fasting supportive diet during chemotherapy on the incidence and severity of chemotherapy-induced toxicities in cancer patients - a randomised controlled cross-over pilot study (MOFAX)  
*Stefanie Zorn, A. Raynor, R. Schäuble, H. Bertz, P. Urbain, Freiburg*
- V 5-2 Humaninterventionsstudie zur Bioverfügbarkeit von Vitamin D aus UVB-behandeltem Weizenkeimöl  
*Anja C. Baur, S. Philipp, S. Staudt, S. Lorkowski, G. I. Stangl, C. A. Dawczynski, Halle (Saale)*

- V 5-3 Auswirkungen eines unbehandelten Vitamin D-Mangels auf Depressivität bei (teil-)stationären kinder- und jugendpsychiatrischen Patienten - eine doppelblinde randomisiert kontrollierte Studie  
*Lars Libuda, J. Antel, J. Bühlmeier, C. Grasemann, R. Hirtz, D. Führer, N. Timmesfeld, D. Öztürk, T. Peters, A. Hinney, J. Hebebrand, M. Föcker, Essen*
- V 5-4 „Gesund leben in der Schwangerschaft“ – Ergebnisse der GeliS-Lebensstilinterventionsstudie in zehn bayrischen Regionen  
*Julia Günther, J. Hoffmann, J. Kunath, K. Rauh, M. Spies, L. Kick, E. Rosenfeld, L. Stecher, H. Hauner, München*
- V 5-5 Können Lebensstilinterventionen in der Schwangerschaft eine langfristige postnatale Gewichtsretention senken? Eine systematische Übersichtsarbeit und Meta-Analyse  
*Roxana Raab, S. Michel, T. Drabsch, J. Günther, L. Stecher, H. Hauner, München*
- V 5-6 Kein Einfluss von Vitamin K<sub>1</sub> auf die vaskuläre Kalzifizierung beim Menschen  
*Katharina Heimberg, B. Niemann, Berlin*



16.45 – 17.15 Kaffeepause • Industrieausstellung

(Foyer)

### Posterpräsentation – P 1 bis P 4 • Minisymposium

(Neubau Chemie: Foyer C30)

17.15 – 18.45 **P 1 – Public Health Nutrition I: Förderung einer gesunden Ernährung in verschiedenen Settings**

Vorsitz:

*Dr. Dorle Grünewald-Funk*

- P 1-1 Stillvoraussetzungen in der Geburtsklinik und Stillpraxis der Mütter nach der Entlassung – Ergebnisse der SuSe II Studie 2018/19  
*Constanze Burak, M. Thinnes, J. Zahn, H. Rudolf, A. Burmann, S. Meister, T. Lücke, M. Kersting, Bochum*

- P 1-2 Stillförderung in Deutschland: Informationsverhalten von Erstgebärenden und Erstmüttern zum Thema Stillen  
*Talitha Wiegand, S. Lücke, M. Flothkötter, S. Heckenhahn, K. Kohlenberg-Müller, Fulda*
- P 1-3 e-healthy ship – Ernährungs- und Gesundheitsförderung in der Schifffahrt  
*Felix Neumann, D. Dengler, V. Harth, J. Heidrich, S. Langer-Böhmer, N. Westerhoff, M. Oldenburg, B.-C. Zyriax, Hamburg*
- P 1-4 Bedarf an ernährungsbezogenen, praktischen Hilfen im Alltag für die Betreuung von Erwachsenen mit geistiger Behinderung im Setting betreuter Wohngruppen  
*Carina Schübler, A. Kroke, J. Depa, Fulda*
- P 1-5 Essalltag in einer ambulant betreuten Wohngemeinschaft für demenziell Erkrankte: Eine qualitative Erhebung der Strukturen und Merkmale sowie der Funktion und Bedeutung für die Wohngemeinschaft  
*Vanessa Rosin, K. Kohlenberg-Müller, K. Stegmüller, Fulda*
- P 1-6 Ernährungsbezogene Weiterbildungsbedarfe Betreuender von Erwachsenen mit geistiger Behinderung im Setting betreuter Wohngruppen  
*Carina Schübler, A. Kroke, J. Depa, Fulda*
- P 1-7 Konzeption eines Schulungsprogramms für Krebs-Langzeitüberlebende  
*Rabea Boos, U. Kreinhoff, S. Heckenhahn, K. Kohlenberg-Müller, Fulda*
- P 1-8 Double burdens of malnutrition at the household level – results from a cross-sectional study in Kapchorwa District, Uganda  
*Andrea Sarah Kohane, A. Röhlig, M. G. Glas, I. Jordan, Gießen*
- P 1-9 Potenzial eines community-basierten Lebensstilprogramms zur Verbesserung gesundheitsökonomischer Parameter am Beispiel des LDL-Cholesterinspiegels und der Einnahme cholesterinsenkender Medikamente  
*Ragna-Marie Kranz, H. Englert, Münster*
- P 1-10 Die Bedeutung von Kleingärten zur Nahrungsversorgung im ländlichen Raum  
*Irmgard Jordan, E. A. Heil, Gießen*

- P 1-11 Nudging in Handel und Gastronomie zur Förderung einer nachhaltigen Ernährung  
*Franziska Bartek, M. Metz, Gießen*

(Neubau Chemie: Foyer C10)

17.15 – 18.45 **P 2 – Ernährungsberatung**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Peter Kronsbein*

- P 2-1 Rahmenbedingungen für prozessgeleitetes Arbeiten im Bereich der Ernährungsberatung und -therapie in Deutschland  
*Maren Peucker, C. Gast, C. Jansen, K. Kohlenberg-Müller, Fulda*
- P 2-2 Diätassistent: Ein Beruf im Wandel  
*Comati Laura, K. Norvilaite, A. Schultz, L. Stein, K. Sturm, B. Zehatschek, S. Hahn, Fulda*
- P 2-3 Die Einführung des G-NCP in die Ausbildung zur Diätassistentin/ zum Diätassistenten  
*Laura Hoffmann, M. Wild, C. Küster, K. Kohlenberg-Müller, Fulda*
- P 2-4 Evaluation eines Ernährungs-App-Konzeptes: Experteninterviews  
*Anja Duensing, A. Rohde, S. Lorkowski, C. Dawczynski, C. Brombach, Jena*
- P 2-5 Wahrnehmung und Akzeptanz von Ernährungsempfehlungen in der Schwangerschaft  
*Cerline Fritzsche, J. Yildiz, J. Godemann, Gießen*
- P 2-6 Umgang mit Convenience-Produkten im Privathaushalt bei älteren und jüngeren Menschen – ein Ländervergleich Schweiz und Deutschland  
*Christine Brombach, S. Bartsch, A. Lerch, R. Jund, G. Winkler, Wädenswil, Schweiz*
- P 2-7 Motive und Argumente des Fleischverzehr  
*Sophia Reis, J. Yildiz, J. Godemann, Gießen*

- P 2-8 Entwicklung und sensorische Beurteilung von Rezepten zur doppelblinden, Placebo-kontrollierten Nahrungsmittelprovokation (DBPCFC)  
*Theresa Luft, L. Page, S. Plank-Habibi, S. Hahn, Fulda*
- P 2-9 Entwicklung eines Instruments zur Evaluation einer Ernährungstherapie (SIBO-Diet) bei einer Dünndarmfehlbesiedlung  
*Edwina Ludewig, S. Nannen-Ottens, V. Andresen, S. Adam, Hamburg*
- P 2-10 Influence of optimal protein intake on the performance of resistance-trained athletes: a systematic literature research  
*Kira Tessel, L. Beisch, K. Riehn, S. Adam, S. Nottelmann, A. Flothow, Hamburg*

(Neubau Chemie: Foyer A07)

17.15 – 18.45

### **P 3 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I: Chemoprevention**

Vorsitz:

*Dr. Bettina Hieronimus*

- P 3-1 Einfluss des Röstprozesses auf chemopräventive Effekte von Gerste  
*Wiebke Schlörmann, J. Atanasov, M. Glej, Jena*
- P 3-2 Chemopräventive Effekte von in vitro fermentierten Haferflocken unterschiedlicher Röstung  
*Fabienne Keller, S. Zetzmann, W. Schlörmann, M. Glej, Jena*
- P 3-3 Effects of polyphenol-rich blueberry extract on the mitochondrial and cognitive function in aged NMRI mice  
*Carmina Silaidos, R. Grewal, N. Franke, G. P. Eckert, Gießen*
- P 3-4 Effects of long-term treatment with the highly purified olive secoiridoids PLMB and Oleocanthal on cognition and mitochondrial function in aged NMRI mice  
*Martina Reutzel, R. Grewal, J. Volk, J. Zotzel, J. Tretzel, H. Warzecha, S. Marx, G. P. Eckert, Gießen*
- P 3-5 Effects of Oleocanthal and PLMB on mitochondrial function in a Cell Model of early Alzheimer's disease  
*Rehka Grewal, M. Reutzel, J. Volk, A. Sarafeddin, J. Zotzel, S. Marx, J. Tretzel, H. Warzecha, G. P. Eckert, Gießen*

- P 3-6 Impact of in vitro digested nut extracts on lipopolysaccharide-induced inflammatory processes in murine macrophages  
*Anke Katharina Müller, L. Schmölz, W. Schlörmann, M. Gleis, M. Wallert, S. Lorkowski, Jena*
- P 3-7 The detection of caprylate produced by gut microbiota  
*András Gregor, K. Duszka, J. König, Wien, Österreich*
- P 3-8 Vergleich der Bioverfügbarkeit von verschiedenen Curcumin-Formulierungen in gesunden Erwachsenen  
*Sandra Flory, K. Haas, S. Jehle, N. Sus, J. Frank, Hohenheim*
- P 3-9 Effects of a walnut-enriched diet and physical activity on brain aging of NMRI mice  
*Carsten Esselun, C. V. Silaidos, B. Dilberger, G. P. Eckert, Gießen*
- P 3-10 Influence of red and white Panax ginseng extracts on stress resistance and amyloid beta toxicity in *Caenorhabditis elegans*  
*Nicolà Heinz, K. Koch, S. Baier, C. Saier, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- P 3-11 *Humulus lupulus* L. extract promotes stress resistance and life span extension in *Caenorhabditis elegans*  
*Karoline Koch, L. Krömer, A. Brennenstuhl, S. Baier, C. Saier, C. Büchter, B. Feistel, W. Wätjen, Halle (Saale)*

(Neubau Chemie: SR C107)

17.15 – 18.45

**P 4 – Gemeinschaftsverpflegung: Gesundheitsförderliche Gemeinschaftsverpflegung in verschiedenen Lebenswelten**

Vorsitz:

*Dr. Kerstin Clausen*

- P 4-1 Umsetzung des „DGE-Qualitätsstandards für die Betriebsverpflegung“ in einer Hochschulmensa – eine kontrollierte Untersuchung der Energie- und Nährstoffzufuhr von Hochschulangehörigen im Prä-Post-Vergleich  
*Melanie Schneider, C. Nössler, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd*



- P 4-2      Verändert sich der Lebensmittelverzehr (LM-Verzehr) von Hochschulangehörigen nach Einführung eines gesundheitsfördernden Verpflegungsangebots?  
*Carolin Nössler, M. Schneider, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd*
- P 4-3      Nudging in der Hochschulgastronomie: Wechsel der Standardoption bei Tellergerichten – Ergebnisse einer Intervention  
*Ulrike Pfannes, S. Adam, C. D. Rossi, S. Müller, J. Bührmann, K. Böttche, N. Berger, Hamburg*
- P 4-4      Nutrition related interventions on healthy military personnel with high performance requirements  
*Saskia Gärtner, M. Grzywatz, U. Kargus, S. Prell, S. Adam, A. Flothow, K. Riehn, Hamburg*
- P 4-5      Auswertung von Speiseplänen anhand der Kriterien des DGE-Qualitätsstandards in ausgewählten Kindertageseinrichtungen im Großraum Mainz  
*Inga Hesse, S. Adam, Hamburg*
- P 4-6      KiESEL – die Kinder-ErnährungsStudie zur Erfassung des Lebensmittelverzehrs – Außer-Haus-Verzehr - Fokus: Betreuungseinrichtungen  
*Anna Brüggemann, N. Golsong, F. Diouf, O. Lindtner, Berlin*
- P 4-7      Untersuchung und Systematisierung von Gelingensfaktoren für die Schulverpflegung  
*Corinna Gréa, P. Goergens, B. Braun, S. Bornhöft, U. Holec-Görg, M. Halbrügge, A. Müller, G. Ross, B. Sommer, S. Stehr-Murmann, M. Thun, M. Bölts, Bonn*
- P 4-8      Bayerische Leitlinien Seniorenverpflegung – Es ist angerichtet! Genussvoll essen in Senioreneinrichtungen  
*Miriam Steffens, Kulmbach*
- P 4-9      Nährstoffbasiert versus lebensmittelbasiert – zwei Modelle zur Beurteilung der ernährungsphysiologischen Ausgewogenheit von Mittagessmahlzeiten im Vergleich  
*Claudia Müller, G.A. Egeler, Wädenswil, Schweiz*

17.15 – 18.45

**MINISYMPOSIUM****Ernährungskommunikation im Spannungsfeld medialer und gesellschaftlicher Wandlungsprozesse**

(in Kooperation mit dem Netzwerk Ernährungskultur)

Moderation:

*Prof. Dr. Jasmin Godemann*

Einführung in die systemische Betrachtung gesellschaftlicher Kommunikation rund um Ernährung

*Tina Bartelmeß, Gießen***Impulsvortrag:**

Ernährungskommunikation vor dem Hintergrund von Medienwandel und Digitalisierung

*Jasmin Godemann, Gießen***Podiumsdiskussion:**

- *Gunther Hirschfelder, Vergleichende Kulturwissenschaften, Institut für Information und Medien, Sprache und Kultur, Universität Regensburg*
- *York Kautt, Mediensoziologie, Institut für Soziologie, Justus-Liebig-Universität Gießen*
- *Andreas Krause, Redakteur beim ZDF*
- *Michael Krause, Leiter der internen und externen Unternehmenskommunikation bei dem Lebensmittelhändler tegut, Fulda*
- *Christina Steinbach, Vertriebsleiterin Dr. Ambrosius, Buchen*

## Mittwoch, 20. März 2019

8.00 – 8.30 Begrüßungskaffee • Industrieausstellung (Foyer)



### Posterpräsentation – P 5 bis P 8 • Minisymposium

(Neubau Chemie: Foyer C30)

8.30 – 10.00 **P 5 – Ernährungsbildung: Projekte und Entwicklungsarbeiten zur Ernährungsbildung**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Silke Bartsch*

- P 5-1 Evaluation of food literacy in young elite athletes  
*Stephanie Mosler, M. von Lippe, P. Lührmann, A. Carlsohn, Schwäbisch Gmünd*
- P 5-2 Framing Food – Kommunikation nachhaltiger Ernährung  
*Elisa Lausus, J. Yildiz, J. Godemann, Gießen*
- P 5-3 Essen und Essgenuss: Qualitative Untersuchung zur individuellen Bedeutung von Essgenuss, Genussfähigkeit und Genussorientierung im Essalltag  
*Nicola Kluß, Heidelberg*
- P 5-4 How many spices do you have? Comparison of different measures to assess cooking skills  
*Christina Hartmann, M. Siegrist, Zürich, Schweiz*
- P 5-5 Short time effect on women's dietary diversity through nutrition education in rural Uganda  
*Tina Koch, G. Stallkamp, M. G. Glas, I. Jordan, Gießen*
- P 5-6 Enablers, difficulties and hindrances of nutrition recommendation's application in rural Uganda - an analysis of women's perceptions  
*Tina Koch, G. Stallkamp, M. G. Glas, I. Jordan, Gießen*
- P 5-7 Bayernweites „Netzwerk Generation 55plus“ mit standardisierten Bildungsangeboten in den Bereichen Ernährung und Bewegung  
*Johanna Hörst, S. Hund, Kulmbach*

(Neubau Chemie: Foyer C10)

8.30 – 10.00

**P 6 – Epidemiologie**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Ute Nöthlings*

- P 6-1 Zusammenhänge zwischen Mahlzeitenhäufigkeiten und Leberfettgehalt bzw. NAFLD: Eine Querschnittsanalyse  
*Cora Watzinger, T. Nonnenmacher, M. Grafetstätter, J. Nattenmüller, R. Schübel, T. Kühn, Heidelberg*
- P 6-2 Types of breakfast consumed in Switzerland and association with overall diet quality: results from the National Nutrition Survey menuCH  
*Jean-Philippe Krieger, A. Chatelan, G. Pestoni, J. Sych, D. Faeh, M. Bochud, S. Rohrmann, Zürich, Schweiz*
- P 6-3 Zusammenhang zwischen dem gewöhnlichen Lebensmittelverzehr und den Konzentrationen von Sterolen und Gallensäuren im Stuhl: Ergebnisse aus der KORA FF4 Studie  
*Patricia Mitry, N. Wawro, S. Sharma, J. Kriebel, A. Artati, M. Heier, C. Meisinger, B. Thorand, H. Grallert, A. Peters, J. Linseisen, München*
- P 6-4 Age-related changes in vitamin B<sub>6</sub> status in community-dwelling older subjects  
*Alexandra Jungert, M. Neuhäuser-Berthold, Gießen*
- P 6-5 Koffeinaufnahme von Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse aus EsKiMo II  
*Franziska Lehmann, M. Haftenberger, C. Lage Barbosa, K. Vesela, A.-K. Brettschneider, G. B.M. Mensink, Berlin*
- P 6-6 Poor adherence to the WCRF/AICR recommendations in prostate cancer patients: First results from the MARTINI-Lifestyle cohort  
*Birgit-Christiane Zyriax, P. Tennstedt, L. Kuehl, C. Sorbe, D. Tilki, M. Augustin, H. Heinzer, I. Thederan, Hamburg*
- P 6-7 Mundgesundheit und die Inzidenz von Mangelernährung bei zu Hause lebenden älteren Menschen  
*Eva Kiesswetter, L. M. Hengeveld, B. JF Keijser, D. Volkert, M. Visser, Nürnberg*

- P 6-8 Prädiktoren für die Inzidenz von Mangelernährung bei älteren nutrition-Day-Teilnehmern in Pflegeheimen – eine sekundäre Datenanalyse im MaNuEL-Projekt  
*Gabriel Torbahn, M. Streicher, K. Schindler, M. Hiesmayr, C. C. Sieber, D. Volkert, Nürnberg*
- P 6-9 Ernährung und Alkoholkonsum zeigen nur schwache Assoziationen mit Thrombozytenaktivierung und Koagulation: Eine umfassende Biomarker-Studie  
*Mirja E. Grafetstätter, L. Pletsch-Borba, T. Johnson, R. Kaaks, T. Kühn, Heidelberg*
- P 6-10 Einfluss von finanziellen Interessenskonflikten bzw. Finanzierungsquellen auf die gesundheitliche Bewertung von Milch und Milchprodukten im Hinblick auf das Risiko von kardiovaskulären Erkrankungen  
*Steffen Konzack, S. Weder, M. Keller, Gießen*

(Neubau Chemie: Foyer A07)

8.30 – 10.00

**P 7 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II:  
Metabolism**

Vorsitz:

*Dr. Maren Podszun*

- P 7-1 Schlüsselgene des Lipidstoffwechsels und des WNT-Signalwegs werden im Fettgewebe durch moderaten ernährungsinduzierten Gewichtsverlust herunter reguliert  
*Ruth Schübel, J. Greimel, M. Grafetstätter, T. Johnson, R. Kaaks, T. Kühn, Heidelberg*
- P 7-2 Einfluss hydrogencarbonatreicher Mineralwässer auf den Säure-Basen-Status  
*Inga Schneider, P. Wasserfurth, A. Hahn, Hannover*
- P 7-3 Do long-chain metabolites of vitamin E contribute to the healing of skin wounds?  
*Lisa Schmölz, J. Hoff, A. Press, M. Bauer, B. Karl, D. Fischer, U. Beekmann, D. Kralisch, O. Werz, S. Lorkowski, Jena*

- P 7-4  $\alpha$ -Tocomonoenol is absorbed and reaches the systemic circulation in mice, but its blood concentrations are not dependent on the hepatic  $\alpha$ -tocopherol transfer protein  
*Andrea Irías-Mata, N. Sus, M.-L. Hug, J. Frank, Hohenheim*
- P 7-5 Effect of an oyster mushroom on the lipid metabolism in an obese rat model  
*Garima Maheshwari, D. Gessner, H. Zorn, K. Eder, Gießen*
- P 7-6 Oral supplementation of L-citrulline has a therapeutic effect on the development of diet-induced non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)  
*Dragana Rajcic, C. Sellmann, A. Hernández-Arriaga, A. Baumann, A. Brandt, A. Nier, C. J. Jin, F. Jung, A. Camarinha-Silva, I. Bergheim, Wien, Österreich*
- P 7-7 Uptake and trans-epithelial transport of vitamin D<sub>3</sub> in Caco-2 cells at simulated fasting conditions is not affected by micellar administration  
*Alexander Montoya-Arroyo, J. Hildenbrand, J. Frank, Hohenheim*
- P 7-8 Lactate as mediator of sugar associated increase in de novo lipogenesis and triglyceride levels in humans  
*Bettina Hieronimus, K. Stanhope, Davis, USA*
- P 7-9 Comparison of pro-regenerative effects of carbohydrates and protein administered by shake and foods on the skeletal muscle after acute endurance exercise  
*Eduard Isenmann, F. Blume, D. Bizjak, V. Hundsdörfer, S. Pagano, S. Schibrowski, W. Simon, L. Schmandra, P. Diel, Köln*
- P 7-10 Mehrfach ungesättigte Fettsäuren aus Sojaöl verstärken die durch Cholesterol hervorgerufene Leberschädigung bei NAFLD  
*Janin Henkel-Oberländer, E. Alfin, J. Saín, K. Jöhrens, A. Kleinridders, G. P. Püschel, Potsdam*
- P 7-11 No indication of an inflammatory response of human monocytes in individuals challenged with a single high-fat meal  
*Saskia Meyer, H. Theis, A.-L. Hardt, A. Horne, O. Papantonopoulou, T. Kapellos, W. Fujii, L. Schmidleithner, M. Köhne, H. Huber, M. Beyer, B. Stoffel-Wagner, P. Stehle, S. Egert, J. Schultze, Bonn*

(Neubau Chemie: SR C107)

8.30 – 10.00 **P 8 – Ernährungsmedizin**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal*

- P 8-1 Metabolische Prädiktoren der Gewichtsreduktion: Ergebnisse aus dem HELENA-Trial  
*Lukas Schöndorf, S. Sowah, R. Schübel, T. Kühn, Heidelberg*
- P 8-2 „Gesund leben in der Schwangerschaft“ – Evaluation der GeliS-Lebensstilintervention  
*Julia Hoffmann, J. Günther, J. Kunath, K. Rauh, L. Bär, M. Spies, L. Kick, E. Rosenfeld, L. Stecher, H. Hauner, München*
- P 8-3 Einfluss eines community-basierten Lebensstil-Interventionsprogramms mit pflanzenbasierter Ernährung auf kardiovaskuläre Risikoparameter  
*Christian Köder, H. Englert, Münster*
- P 8-4 Wirkung einer üblichen Portionsgröße eines flavanolreichen Kakaos zu einem diabetesgerechten Frühstück auf postprandiale kardiometabolische Parameter bei Typ-2-Diabetikern – Eine randomisierte, Placebo-kontrollierte, doppelblinde Cross-over-Studie  
*Janina Rynarzewski, L. Dicks, B. F. Zimmermann, B. Stoffel-Wagner, N. Ludwig, H.-P. Helfrich, S. Ellinger, Mönchengladbach*
- P 8-5 Entwicklung und Evaluation eines Screeninginstruments für ernährungsbezogene Gesundheitsrisiken bei Athleten/-innen  
*Anja Carlsohn, M. Pfahle, S. Mosler, A. M. Nieß, Hamburg*
- P 8-6 Entstehung von Mangelernährung im Alter – ein Determinanten-Modell  
*Dorothee Volkert, E. Kiesswetter, G. Torbahn, M. Streicher, E. O'Connor, M. Visser, Nürnberg*
- P 8-7 Vitamin B<sub>1</sub> in der Geriatrie  
*Ingeborg Cuvelier, U. Roscher, C. Hallmayer, B. R. Metz, Karlsruhe*

- P 8-8 Reviving vitamin E – new treatment strategy for myocardial infarction?  
*Maria Wallert, M. Ziegler, X. Wang, A. Maluenda, X. Xu, M. L. Yap, R. Witt, C. Giles, S. Kluge, M. Hortmann, J. Zhang, P. Meikle, S. Lorkowski, K. Peter, Melbourne, Australien*
- P 8-9 Assoziation zwischen Single Nucleotide Polymorphismen (SNPs) und Ruheenergieverbrauch: eine systematische Übersichtsarbeit  
*Theresa Drabsch, C. Reimers, H. Hauner, C. Holzapfel, München*

(HS II)

8.30 – 10.00

**MINISYMPOSIUM****Nutrition Hub:****100 Jahre Vitamine, 10 Jahre Food-Startups –  
Ernährungsexperten sind gefragter denn je**

Moderation:

*Dr. Simone K. Frey und Lia Marlen Schmökel, Berlin***Impulsvortrag:**

Die Errungenschaften der Ernährungswissenschaften und die Rolle der Ernährungsexperten in Zukunft

*Simone K. Frey, Lia Marlen Schmökel, Berlin***Podiumsdiskussion:**

- *Christina Steinbach, Vertriebsleiterin Dr. Ambrosius, Buchen*
- *Emilie Wegner, Bloggerin und Gründerin Hülsenreich, Halle (Saale)*
- *Eugenia Alfine, Wissenschaftlerin DiFE, Nuthetal*
- *Mona Link, Ernährungsexpertin Löwenzahn Organics, Berlin*
- *Frederike Baus, Produktmanagerin Foodspring, Berlin*



10.00 – 10.30

Kaffeepause • Industrieausstellung

(Foyer)



10.30 – 11.15 **Plenarvortrag II** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

Vorsitz:  
Prof. Dr. Gunter P. Eckert

**Hormesis: Why it is important to biogereontologists and nutritionists**

Prof. Dr. Vittorio Calabrese, Catania, Italien

11.15 – 11.25 **Inside ERNÄHRUNGS UMSCHAU** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

Warum sich Publizieren in der ERNÄHRUNGS UMSCHAU lohnt.  
Kennzahlen und Neuigkeiten zur Fachzeitschrift, vorgestellt von  
Redaktionsleiter Dr. Udo Maid-Kohnert

11.25 – 11.30 Kurze Pause (Foyer)



**Vortragsreihe – V 6 bis V 9 • Minisymposium NVS III/NEMONIT**

(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

11.30 – 13.00 **V 6 – Ernährungsverhaltensforschung I:  
Ernährungsverhalten über die Lebensspanne**

Vorsitz:  
Prof. Dr. Britta Renner

- V 6-1 Trends im Ernährungsverhalten von Kindern und Jugendlichen zwischen 2006 und 2015-2017 – Ergebnisse aus EsKiMo  
*Anna-Kristin Brettschneider, C. Lage Barbosa, M. Haftenberger, F. Lehmann, E. Patelakis, M. Frank, K. Heide, H. Perlitz, G. B.M. Mensink, Berlin*
- V 6-2 Motive von Eltern, die ihre 1-3-jährigen Kinder vegetarisch oder vegan ernähren  
*Vanessa Vohland, S. Weder, K. Schneider, U. Alexy, M. Keller, E. A. Heil, Gießen*
- V 6-3 Körpergröße und -gewicht sowie Energie- und Makronährstoffzufuhr von Kleinkindern mit vegetarischer, veganer und omnivorer Ernährung (VeChi Diet-Studie)  
*Stine Weder, M. Hoffmann, U. Alexy, M. Keller, Köln*

- V 6-4 Eine Untersuchung des Ernährungsverhaltens von vegan lebenden Erwachsenen aus dem Großraum Gießen, Hessen  
*Jana Muthny, S. Weder, M. Keller, Biebertal*
- V 6-5 Einfluss eines gemeinschaftsbasierten Lebensstil-Interventionsprogramms auf das kardiometabolische Risikoprofil erwachsener Menschen unter besonderer Berücksichtigung des subjektiv wahrgenommenen Stresslevels  
*Corinna Tigges, Münster*
- V 6-6 Ernährungsstile und Visionen selbständig lebender älterer Menschen  
*Alexandra Spiegel, A. Sturm, S. Goisser, D. Volkert, Nürnberg*

(HS II)

11.30 – 13.00

### **V 7 – Ernährungsberatung: Neue Perspektiven in der Ernährungsberatung**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Christine Brombach*

- V 7-1 Online-Training zum Intuitiven Essen  
*Luise Haacker, K. Kröller, Bernburg*
- V 7-2 Lebenslanges Lernen als Beitrag zur Qualitätssicherung in der Ernährungsberatung. Analyse der kontinuierlichen Fortbildung von Ernährungsberater/-innen/DGE von 2010 bis 2017  
*Alessandro Caputo, U. Brehme, J. Kreutz, C. Rademacher, Mönchengladbach*
- V 7-3 Protein intake and dietary pattern in pregnant women from diverse origins  
*Roua Zeineddine, C. Brombach, K. Quack Lötscher, S. Abt, Zürich, Schweiz*
- V 7-4 The Development of a Standard Model of the Unified Dietetic Care Process  
*Kathrin Kohlenberg-Müller, C. Gast, A. Kolm, D. Wewerka-Kreimel, A. Werkman, K. Vanherle, L. Valentini, Fulda*

- V 7-5 Prozessschritt Ernährungsdiagnose: Was bedeutet der prozesshafte Charakter der Erstellung einer Ernährungsdiagnose?  
*Ute Hager, N. Blechmann, K. Kohlenberg-Müller, Fulda*
- V 7-6 IMPECD – Improvement of Education and Competences in Dietetics  
*Alexandra Kolm, K. Vanherle, A. M. Werkman, L. Valentini, K. Kohlenberg-Müller, J. de Nooijer, J. van Merrienboer, St. Pölten, Österreich*

(HS IV)

11.30 – 13.00

**V 8 – Lebensmittelwissenschaft**

Vorsitz:  
*PD Dr. Volker Böhm*

- V 8-1 A decaffeinated extract of green tea possesses antioxidant effects in vitro and in vivo and increases thermal stress resistance in *Caenorhabditis elegans*  
*Christina Saier, S. Baier, K. Koch, C. Büchter, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- V 8-2 In contrast to i.p. administration, high-dose dietary supplementation of resveratrol slightly mitigates the impact of high-calorie feeding on body composition and obesity-related hormones in mice  
*Kathrin Pallauf, I. Günther, G. Rimbach, Kiel*
- V 8-3 Vitamin D-Bioverfügbarkeit aus UV-behandelter Hefe am Modelltier Maus  
*Julia Kotwan, A. C. Baur, J. Kühn, G. I. Stangl, Halle (Saale)*
- V 8-4 Einfluss einer Selen-Biofortifikation auf antioxidative Eigenschaften von Äpfeln  
*Sabrina Groth, S. Ackermann, F.-S. Kappenstein, C. Budke, D. Daum, S. Rohn, Hamburg*
- V 8-5 Unser täglich (Gemüse)Brot – Anreicherung von Backwaren mit Flavonoiden und Hydroxyzimtsäuren  
*Rebecca Klopsch, A. Voß, S. Rohn, M. Schreiner, S. Neugart, Großbeeren*

(Neubau Chemie: HS C112)

11.30 – 13.00

**V 9 – Public Health Nutrition II: Public Health Nutrition in spezifischen Populationen**

Vorsitz:

*Dr. Eleonore Heil*

- V 9-1 Mittagsmahlzeit und kognitive Leistungsfähigkeit von Schulkindern in Klassen ohne und mit Sportprofil: CogniDO GI-II Interventionsstudie 2017/2018  
*Alina Drozdowska, M. Falkenstein, P. Platen, G. Jendrusch, T. Lücke, M. Kersting, K. Jansen, Bochum*
- V 9-2 Cobalamin deficiency among Czech vegans: The impact of supplement use and duration of adherence to the vegan diet  
*Eliška Selinger, T. Kühn, J. Gojda, Prag, Tschechische Republik*
- V 9-3 Essgewohnheiten, Geschmack, Genuss und Lebensqualität der Generation 60+  
*Marlies Gruber, Wien, Österreich*
- V 9-4 Besteht ein Mehrbedarf für Ernährung bei Lactoseintoleranz?  
*Mareike Täger, S. Thiele, Kiel*
- V 9-5 Dairy consumption and its distribution throughout the day in the Swiss Language Regions: results from the National Nutrition Survey menuCH  
*Dilara Inanir, I. Kaelin, C. Mueller, S. Rohrmann, D. Faeh, J.-P. Krieger, J. Sych, Zürich, Schweiz*
- V 9-6 Dietary patterns characterized with animal source foods consumption prevent stunting among children below 5 years of age in Kapchorwa District, Uganda  
*Hannah Lea Sanchez-Gellert, A. Röhlig, I. Jordan, Gießen*

(Neubau Chemie: HS 5b)

11.30 – 13.00

**MINISYMPOSIUM  
NVS III und NEMONIT:****Neues aus der NEMONIT-Studie und der NVS III  
als Teil der GErn-Studie**

Moderation:

*Prof. Dr. Ingrid Hoffmann***NEMONIT-Studie:**

Ergebnisse zum Ernährungswissen

*Franziska Koch, Karlsruhe***NVS III als Teil der Gesundheits- und Ernährungsstudie in  
Deutschland (GErn-Studie):**

Aktueller Stand

*Carolin Krems, Karlsruhe*

Erfassung des Lebensmittelverzehrs mittels GloboDiet

*Friederike Wittig, Karlsruhe*

Ergebnisse der Ernährungserhebung des Pretests

*Carolin Krems, Karlsruhe*

13.00 – 14.00

Mittagspause • Industrieausstellung

(Foyer)

Mitgliederversammlung DGE-Sektion Hessen (Neubau Chemie: SR C105)

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

(Neubau Chemie: Foyer C30)

14.00 – 15.30

**P 9 – Public Health Nutrition II: Essgewohnheiten,  
Ernährungswissen und Ernährungskommunikation**

Vorsitz:

*Dr. Irmgard Jordan*

P 9-1

Stillprobleme und mögliche Gründe für ein vorzeitiges Abstillen während der ersten zwei Monate nach der Geburt – die SuSe II Studie  
*Johanna Zahn, C. Burak, M. Thinnies, H. Rudolf, A. Burmann, S. Meister, T. Lücke, M. Kerstin, Bochum*

- P 9-2 Umsetzung der Richtlinien zur unmittelbaren postpartalen Stillförderung in deutschen Geburtskliniken – Ergebnisse einer Querschnittserhebung im Rahmen der Studie Stillen und Säuglingsernährung im 1. Lebensjahr in Deutschland SuSe II (2018/19)  
*Merlin Thinnies, C. Burak, J. Zahn, H. Rudolf, A. Burmann, S. Meister, T. Lücke, M. Kersting, Bochum*
- P 9-3 KiESEL – Kinder-Ernährungsstudie zur Erfassung des Lebensmittelverzehr – Erste Ergebnisse aus dem Fragebogen  
*Nadine Golsong, F. Diouf, O. Lindtner, Berlin*
- P 9-4 A novel approach to assessing dairy consumption in Switzerland, results from National Nutritional Survey, menuCH  
*Janice Sych, L. Bibbia, D. Inanir, C. Brombach, B. Baumer, Wädenswil, Schweiz*
- P 9-5 Änderungen des Ernährungsverhaltens bei syrischen Flüchtlingen in Deutschland und gesundheitliche Auswirkungen  
*Boushra Kabbash, S. Ellinger, Mönchengladbach*
- P 9-6 Impact of baobab (*Adansonia digitata* L) pulp consumption on the iron status of schoolchildren: A controlled intervention trial for 12 weeks in rural Kenya – BAOFOOD project  
*Esther C. Evang, T.-Y. Habte, W. O. Owino, M. B. Krawinkel, Gießen*
- P 9-7 How does nutritional status relates to handgrip strength of smallholder farmers in Teso South Sub County, Kenya?  
*M. Gracia Glas, I. Jordan, M. Krawinkel, Gießen*
- P 9-8 Indikatoren zur Messung von Ernährungskompetenz  
*Mareike Lienert, M. Metz, Gießen*
- P 9-9 Proof-of-Concept für die Berechnung der Lebensmittelzusammensetzung aus Nährwertangabe und Zutatenliste – ein erster Schritt um nachhaltige Kaufentscheidungen zu ermöglichen  
*Frank Forner, K. Bohn, M.I Amberg, T. Meier, G. Stangl, O. Christen, P. Mäder, Halle (Saale)*

- P 9-10 Facebook als Plattform für Ernährungskommunikation – Zielgruppe „Junge Eltern“  
*Stefanie Becker, C. Rademacher, Mönchengladbach*
- P 9-11 Ernährungskommunikation in sozialen Netzwerken: Rahmenbedingungen für einen erfolgreichen Elterndialog über Facebook  
*Stefanie Becker, D. Straka, D. Grünewald-Funk, Osnabrück*

(Neubau Chemie: Foyer C10)

**14.00 – 15.30 P 10 – Ernährungsverhaltensforschung**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Christine Brombach*

- P 10-1 Wie viel Bio essen Kinder in Deutschland? – Ergebnisse aus EsKiMo II  
*Marjolein Haftenberger, F. Lehmann, A.-K. Brettschneider, C. Lage Barbosa, G. B. M. Mensink, Berlin*
- P 10-2 Die Wahrnehmung von Lebensmittelwerbung bei weiblichen Jugendlichen – Eine Mixed-Methods-Analyse am Beispiel von Germany's next Topmodel  
*Simone Gärtner, E. A. Heil, Gießen*
- P 10-3 Selbsteinschätzung von Hochschulangehörigen zur Erreichung der Verzehrempfehlung zum Gemüse vor und nach Einführung eines gesundheitsfördernden Verpflegungsangebots  
*Carolin Nössler, M. Schneider, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd*
- P 10-4 Trink- und Nahrungszufuhr nach erschöpfenden Trainingsbelastungen bei studentischen Athleten  
*Juliane Heydenreich, S. Mosler, A. Carlsohn, Schwäbisch Gmünd*
- P 10-5 SCOFF-Fragebogen als Screening-Instrument für Essstörungen: Geeignet für ehemaligen Judo-Athleten?  
*Doreen Brandt, S. Adam, A. Flothow, Hamburg*
- P 10-6 Essmotive bei Seniorinnen und Senioren  
*Carolin Nössler, L. Fetscher, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd*
- P 10-7 Bewertung und Akzeptanz eines Brotbelages auf Lupinenbasis  
*Eike Joeres, F. Breul, D. Straka, Osnabrück*

- P 10-8 Gründe und Motive für eine vegetarische Ernährungsweise – Ein Forschungsüberblick  
*Leonie Wigger, V. Vohland, Gießen*
- P 10-9 Healthy nutrition in Germany: Social causes and impacts on health and wealth. Evidence from hybrid models exploiting the longitudinal panel structure of two national surveys  
*Sebastian Mader, M. Rubach, W. Schaecke, C. Röger, I. Feldhoffer, E.-M. Thalmeier, Bern, Schweiz*
- P 10-10 Können Verbraucher/-innen den Zucker- und Energiegehalt von Speisen akkurat einschätzen?  
*Laura M. König, K. Zieseimer, B. Renner, Konstanz*

(Neubau Chemie: Foyer A07)

14.00 – 15.30

**P 11 – Physiologie und Biochemie der Ernährung III:  
Animal model**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Lutz Graeve*

- P 11-1 A cascade fermented fruit and vegetable extract enhances the life span in *Caenorhabditis elegans* and NRMI mice  
*Benjamin Dilberger, H. Asseburg, C. V. Silaidos, F. Schmitt, G. P. Eckert, Gießen*
- P 11-2 Activation and degradation of supplemented vitamin D<sub>3</sub> depend on vitamin D status in a mouse model  
*Mikis Kiourtzidis, C. Brandsch, J. Kühn, G. I. Stangl, Halle (Saale)*
- P 11-3 Der Stamm GRU102 als neues Alzheimer-Modell des Nematoden *Caenorhabditis elegans* zur Untersuchung des Einflusses nutritiver Faktoren auf die Amyloid- $\beta$ -induzierte neuronale Toxizität  
*Stefan Baumanns, M. Wagner, D. Hensgens, U. Wenzel, Gießen*
- P 11-4 Replacement of casein by insect meal in obese Zucker rats has profound effects on hepatic phospholipid and one-carbon metabolism  
*Sandra Meyer, D. Gessner, G. Wen, E. Most, G. Liebisch, H. Zorn, R. Ringseis, K. Eder, Gießen*



- P 11-5 The fruit fly *Drosophila melanogaster* as a model organism to study mechanisms of obesity  
*Nieves Baenas, A. Wagner, Lübeck*
- P 11-6 Klärung der zugrundeliegenden Wirkmechanismen von Butyrat im BALB/c-Tumorthera­piemodell  
*Felix Meyer, D. Hölzer, R. Thierbach, Jena*
- P 11-7 Lithocholsäure erhöht die Überlebensrate in *Drosophila melanogaster*  
*Stefanie Staats, K. Lüersen, I. Ipharraguerre, G. Rimbach, A. Wagner, Kiel*
- P 11-8 Eine selenreiche Hochfettdiät verbessert die Adipositas-induzierte Insulinresistenz in C57BL/6N Mäusen  
*Robert Hauffe, V. Stein, A. Kleinridders, Nuthetal*
- P 11-9 *Agrimonia procera* Wallr. extract increases stress resistance and prolongs life span in *Caenorhabditis elegans* dependent on the transcription factor DAF-16 (FoxO orthologue)  
*Volker Hiemann, I. Gommlich, C. Saier, S. Baier, K. Koch, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- P 11-10 Der *C. elegans* Kaliumkanal TWK-7 ist in cholinergen und GABAergen Motorneuronen für Flucht und Nahrungssuche notwendig  
*Dieter-Christian Gottschling, K. Lüersen, F. Döring, Kiel*
- P 11-11 Der *C. elegans* Kaliumkanal TWK-7 und der kanonische G-alpha-S-Protein Kinase A Signalweg wirken epistatisch in GABAergen Motorneuronen und sind für bestimmte adaptive Bewegungsverhalten essenziell  
*Dieter-Christian Gottschling, K. Lüersen, F. Döring, Kiel*

(Neubau Chemie: SR C107)

14.00 – 15.30

**P 12 – Lebensmittelwissenschaft: Analytik und Funktionalität von Lebensmittelinhaltsstoffen**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Sascha Rohn*

- P 12-1 Protective effect of plant extracts against A $\beta$  toxicity in *C. elegans*  
*Robert Hose, K. Koch, S. Baier, C. Saier, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- P 12-2 Effects of *Humulus lupulus* extracts used in brewing processes in the model organism *Caenorhabditis elegans*  
*Lisa Nagorsnik, T. Wolfram, S. Baier, C. Saier, K. Koch, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- P 12-3 *Curcuma longa*, decreases intracellular radical oxygen species and increases thermal stress resistance in *Caenorhabditis elegans*  
*Desiree Schmitt, C. Saier, S. Wille, K. Koch, W. Wätjen, Halle (Saale)*
- P 12-4 The interlink of UV transmittance and flavonoids in okra driven by diurnal changes  
*Susanne Neugart, M. Tobler, P. W. Barnes, Großbeeren*
- P 12-5 Comparison of methods for determining antioxidant capacity (AOC) using the example of honey  
*Lena Nöller, H. Borck, Fulda*
- P 12-6 Image processing and SERS hyphenated with planar chromatography on the example of taurine determination in energy drinks  
*Bernhard Hellmann, Y. Chen, G. Morlock, Gießen*
- P 12-7 Sensorische und ernährungsphysiologische Fleischqualität von jungen Ziegen – Untersuchungen im Rahmen des INTERREG-Projektes Food Heroes  
*Jörg Hampshire, C. Hulth, B. Freytag-Leyer, R. Pichner, E. Canbulat, M. Fendrik, T. Ritzheim, C. van-der-Meer, Fulda*
- P 12-8 Phenotyping of *Drosophila melanogaster* in nutritional studies – establishment of suitable experimental controls  
*Yvonne Seidler, V. Eickelberg, T. Jöckel, S. Staats, A. Wagner, K. Lüersen, G. Rimbach, Kiel*
- P 12-9 Bedeutung von Mikroalgen in der Humanernährung  
*Fabian Sandgruber, B. Schenz, S. Lorkowski, C. Dawczynski, Jena*

(SR B201)

14.00 – 15.30

**MINISYMPOSIUM****Fachgruppen Ernährungsberatung, Ernährungsbildung u. Ernährungsverhaltensforschung Teil I:****Social Influencer – Einfluss auf unsere Ernährung****Perspektiven aus der Ernährungsverhaltensforschung, Ernährungsbildung und Ernährungsberatung.**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Silke Bartsch, Prof. Dr. Christine Brombach,  
Prof. Dr. Christel Rademacher, Prof. Dr. Britta Renner***Social influencer: Aktuelle Datenlage***Silke Bartsch, Berlin; Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz;  
Christel Rademacher, Mönchengladbach; Britta Renner, Konstanz***Influencer Relations: Epidemie oder gesunde Ernährungskommunikation?***Tomma Rabach, Hamburg***Social influencer: Welche Mechanismen beeinflussen Einstellungen und Verhaltensweisen?***Silke Bartsch, Berlin; Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz;  
Christel Rademacher, Mönchengladbach; Britta Renner, Konstanz***Welche Unterschiede und Herausforderungen stellen sich für uns?***Silke Bartsch, Berlin; Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz;  
Christel Rademacher, Mönchengladbach; Britta Renner, Konstanz*

15.30 – 16.00

Kaffeepause • Industrieausstellung

(Foyer)



**Minisymposien DGE-Fachgruppen, Kompetenzcluster**

(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

16.00 – 17.30

**MINISYMPOSIUM****Fachgruppe Public Health Nutrition:****Gesund Essen in Schule und Schulhort – was gelingt und was hemmt?**

Moderation:

*Prof. Dr. Anette Buyken*

Was meinen wir mit „gesund“ – Eingangsbetrachtungen

*Anja Kroke, Fulda*

Schulernährung – who cares? Strukturelle Rahmenbedingungen und die komplexe Konstellation von Zuständigkeiten

*Catherina Jansen, Fulda*

System Schulhort – fördernde und hemmende Faktoren der Umsetzung einer gesunden Kost – Ergebnisse der Initiative ü6 - gesund - essen - lernen

*Dorle Grünewald-Funk, Berlin*

Welche Faktoren fördern eine „gesunde“ Schulverpflegung? Ergebnisse des Forschungsprojektes „Untersuchung und Systematisierung von Gelingensfaktoren für die Schulverpflegung“

*Birgit Braun, Kiel***Podiumsdiskussion:**

- *Referentinnen*
- *Petra Hottenroth, Qualitätskontrollstelle Essen, Berlin*
- *Kerstin Clausen, Nationales Qualitätszentrum (NQZ), Berlin*

(HS IV)

16.00 – 17.30

**MINISYMPOSIUM****Fachgruppe Lebensmittelwissenschaft:****Functional Food – Totgesagte leben länger – Neues vom Anreichern und Verkapseln**

Moderation:

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

Gesunde Lebensmittel – welchen Beitrag kann die Biofortifikation mit Mineralstoffen leisten?

*Diemo Daum, Osnabrück*

Potenziale der Lebensmitteltechnologie: Anreichern, Stabilisieren, Funktionalisieren

*Karin Schwarz, Kiel*

Nutzen und Risiken von Anreicherungsstrategien

*Alfonso Lampen, Berlin*

(Neubau Chemie: HS C112)

16.00 – 17.30

**MINISYMPOSIUM****Kompetenzcluster Ernährungsforschung:****Forschung in den Nachwuchsgruppen**

Moderation:

*Prof. Ulrike Arens-Azevêdo*

Diet-Body-Brain-Nachwuchsgruppe Microbiota (Nutrition, microbiota and brain health):

*Marie-Christine Simon (Leiterin), Bonn*

enable-Nachwuchsgruppe PeNut (Personalisierte Ernährung &amp; eHealth):

*Christina Holzapfel (Leiterin), München*

NutriAct-Nachwuchsgruppe ProAID (Protein oxidation in aging as target for an individualized dietary intervention):

*Andrea Henze (Leiterin), Potsdam*

nutriCARD-Nachwuchsgruppe NuCo (Nutritional Concepts):

*Christine Dawczynski (Leiterin), Jena*

(SR B201)

16.00 – 17.30

**MINISYMPOSIUM****Fachgruppen Ernährungsberatung, Ernährungsbildung u. Ernährungsverhaltensforschung Teil II:****Social Influencer – Einfluss auf unserer Ernährung****Perspektiven aus der Ernährungsverhaltensforschung, Ernährungsbildung und Ernährungsberatung**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Silke Bartsch, Prof. Dr. Christine Brombach,**Prof. Dr. Christel Rademacher, Prof. Dr. Britta Renner***Social Influencer & Social Media: Chancen und Herausforderungen aus der Perspektive aller drei Fachgruppen***Silke Bartsch, Berlin; Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz;**Christel Rademacher, Mönchengladbach; Britta Renner, Konstanz*

**Brainstorming & Reflection:**

- Welche Chancen und Herausforderungen bieten Social Media aus Sicht der Ernährungswissenschaft und -praxis?
- Was können wir von dieser Entwicklung lernen?
- Welche Impulse geben Social Media für Beratung und Bildung?

Zusammenfassung der Ergebnisse & Diskussion

17.30 – 18.30

**Treffen aller DGE-Fachgruppen  
(Interessierte herzlich willkommen)**
**Physik Hörsaalgebäude:**

Public Health Nutrition (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)  
Lebensmittelwissenschaft (HS IV)

**Neubau Chemie:**

Ernährungsbildung (HS 5a)  
Ernährungsverhaltensforschung (HS 5b)  
Ernährungsmedizin (HS C1)  
Gemeinschaftsverpflegung (HS C2)  
Physiologie und Biochemie der Ernährung (HS C112)  
Epidemiologie (SR C105)

**IFZ:**

Ernährungsberatung (SR B201)

ab 19.30

**Abendveranstaltung im Restaurant Heyligenstaedt**

Begrüßung / Apèro  
mit Prof. Dr. Frank Döring  
„Altern – Schicksal oder Machsals“  
Buffet inkl. Getränke • Posterpreisverleihung

## Donnerstag, 21. März 2019



8.30 – 9.00 Begrüßungskaffee • Industrieausstellung (Foyer)

### Minisymposien DGE-Fachgruppen

(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

9.00 – 10.30

#### **MINISYMPOSIUM**

#### **Fachgruppen Epidemiologie u. Ernährungsmedizin:**

#### **Chronobiologie der Nahrungsaufnahme und Mahlzeitenmuster mit Bezug zu metabolischen Erkrankungen**

Moderation:

*PD Dr. Cornelia Weikert,*

*Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal*

Der Einfluss von Mahlzeiten auf die kardiometabolische Gesundheit

*Carolina Schwedhelm, Nuthetal*

Einfluss von zirkadianen Rhythmen auf die Appetitregulation

*Britta Willms, Lübeck*

Neue Humanstudien zu Intervallfasten und kardiometabolischer Gesundheit: Update und Perspektiven

*Tilman Kühn, Heidelberg*

(HS II)

9.00 – 10.30

#### **MINISYMPOSIUM**

#### **Fachgruppe Physiologie u. Biochemie der Ernährung:**

#### **Young investigators forum**

Moderation:

*Prof. Dr. Lutz Graeve,*

*Prof. Dr. Jan Frank*

Effects of consuming 25 % of energy requirement as fructose or glucose on fasting and postprandial cholesterol and triglyceride content of lipoprotein subfractions

*Bettina Hieronimus, N. Keim, P. Havel, K. Stanhope, Davis, USA*



Vitamin E improves Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) through a reduction of hepatic de novo lipogenesis  
*Maren Podszun, Y. Rotman, Bethesda, USA*

New treatment strategies for cardiovascular diseases using dietary relevant forms of vitamin E  
*Maria Wallert, Jena*

(HS IV)

9.00 – 10.30

**MINISYMPOSIUM****Fachgruppe Gemeinschaftsverpflegung:****Mangelernährung erfolgreich vermeiden – wissenschaftliche, biografische und praktische Aspekte der GV**

Moderation:  
*Dr. Kerstin Clausen*

Mangelernährung in der Gemeinschaftsverpflegung älterer Menschen – Daten und Fakten  
*Dorothee Volkert, Nürnberg*

Geschmackserinnerungen und die Bedeutung des Essens im Alter  
*Esther Gajek, Regensburg*

Die Praxis: Erfolgreiche Schritte in der GV  
*Juliane Hopffer, Frankfurt a. M.*

10.30 – 11.00

Kaffeepause • Industrieausstellung

(Foyer)



11.00 – 11.45

**Plenarvortrag III**

(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Uwe Wenzel*

**Kritischer Blick auf Ernährungsstrategien zur Prävention kardiovaskulärer Aletzserkrankungen**

*Prof. Dr. Andreas Simm, Halle (Saale)*



11.45 – 12.15 **Verleihung Max Rubner-Preis 2019** (Wilhelm-Hanle-Hörsaal)  
durch Prof. Dr. Jakob Linseisen

12.15 – 13.00 Snackpause • Industrieausstellung (Foyer)

13.00 – 14.45 **Vortragsreihe – V 10 bis V 13 • Verabschiedung u. Einladung 2020**  
(Wilhelm-Hanle-Hörsaal)

13.00 – 14.45 **V 10 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II:  
Diet and health**

Vorsitz:

*Prof. Dr. Jan Frank*

- V 10-1 Visual stimulation with food pictures in regulation of hunger hormones and nutrient  
*Kalina Duszka, A. Baierl, M. Willibad, A. Gregor, M. Ogris, J. König, Wien, Österreich*
- V 10-2 Impact of Polyphenols on the Arachidonic Acid Cascade and the Endogenous Oxylinin Pattern  
*Nils Helge Schebb, Wuppertal*
- V 10-3 Anthocyane aus Hibiskus und Holunder vermindern den Alzheimer-Phänotyp in Stamm GMC101 des Nematoden *Caenorhabditis elegans* in Abhängigkeit des nikotinergeren Acetylcholin-Rezeptors  
*Benita Salomon, C. Greßies, S. Baumanns, U. Wenzel, Gießen*
- V 10-4 Insect meal from *Tenebrio molitor* exerts pronounced lipid-lowering effects in hyperlipidemic obese Zucker rats  
*Denise Gessner, A. Schwarz, S. Meyer, G. Wen, E. Most, H. Zorn, R. Ringseis, K. Eder, Gießen*
- V 10-5 Dietary protein and methionine restrictions prevent onset of type 2 diabetes by FGF21 secretion  
*Teresa Castaño-Martinez, B. Kochlik, D. Weber, K. Abraham, C. Weikert, A. Schürmann, T. Laeger, Nuthetal*

- V 10-6 Identification and validation of markers for the acute intake of banana: Results of a joint nutrimetabolomics analysis in FoodBALL  
*Sabine E. Kulling, C. H. Weinert, C. I. Mack, N. Vazquez Manjarrez, A. Bub, B. Egert, C. Manach, Karlsruhe*

(HS II)

13.00 – 14.45 **V 11 – Epidemiologie II: Ernährungsstatus und Körperfett**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Sabine Rohrmann*

- V 11-1 Aktueller Überblick der Ernährungssituation von Kindern und Jugendlichen in Deutschland: Ergebnisse aus EsKiMo II  
*Clarissa Lage Barbosa, A.-K. Brettschneider, M. Haftenberger, F. Lehmann, M. Frank, H. Perlitz, K. Heide, E. Patelakis, G. B.M. Mensink, Berlin*
- V 11-2 Ernährungsdeterminanten von Leberfettakkumulation und NAFLD  
*Cora Watzinger, T. Nonnenmacher, M. Grafetstätter, J. Nattenmüller, T. Kühn, R. Schübel, Heidelberg*
- V 11-3 Die Effekte intermittierender vs. kontinuierlicher Kalorienreduktion auf Körpergewicht und Stoffwechselfparameter: Eine randomisierte Studie  
*Ruth Schübel, M. Grafetstätter, R. Kaaks, J. Nattenmüller, T. Kühn, Heidelberg*
- V 11-4 Isocaloric substitution of dietary carbohydrate intake with fat intake and MRI-determined total volumes of visceral, subcutaneous and hepatic fat in men and women from the general population  
*Christine Meisinger, S. Rospleszcz, E. Wintermeyer, R. Lorbeer, B. Thorand, F. Bamberg, A. Peters, C. Schlett, J. Linseisen, Augsburg*
- V 11-5 Is weight loss associated with changes in short-chain fatty acid levels? A systematic review  
*Solomon A. Sowah, L. Riedl, L. Schwingshackl, G. I. Stangl, G. Zeller, T. Kühn, Heidelberg*

- V 11-6 Zeittrends der renalen Zuckerausscheidung von Kindern und Jugendlichen der DONALD-Studie  
*Ines Perrar, G. K. Kuhnle, A. E. Buyken, T. Remer, U. Alexy, Dortmund*

(HS IV)

13.00 – 14.45 **V 12 – Gemeinschaftsverpflegung: Die Vielfalt der Aspekte von Qualität bei Mittagsmahlzeiten**

Vorsitz:  
*Dr. Cornelia Pfau*

- V 12-1 Mittagsmahlzeiten in der stationären Altenhilfe – Analyse von Verzehrsmengen und Vergleich mit der Pflegeplanung und -dokumentation  
*Corinna Pollmann, U. Pfannes, A. Flothow, Hamburg*
- V 12-2 Zufriedenheit mit der Mittagsmahlzeit: Befragung von Kita-Kindern in Kindertageseinrichtungen in Rheinland-Pfalz  
*Inga Hesse, S. Adam, Hamburg*
- V 12-3 Partizipative Qualitätsentwicklung der Verpflegung in den Kindertagesstätten der Stadt Marburg  
*Eleonore A. Heil, H. Abelein, C. Kappelhoff, Gießen*

(Neubau Chemie: HS C112)

13.00 – 14.45 **V 13 – Ernährungsverhaltensforschung II: Determinanten des Ernährungsverhaltens**

Vorsitz:  
*Prof. Dr. Ingrid Hoffmann*

- V 13-1 Einfluss expliziter und impliziter Einstellungen auf die Lebensmittelwahl in unterschiedlichen Buffetsituationen  
*Tobias Volk, L. König, B. Renner, Konstanz*
- V 13-2 Lost with Information: Hilft mehrschichtige Information bei der Veränderung des Fleischkonsums?  
*Antje Risius, D. Radda, Göttingen*

- V 13-3 Die Effektivität von App-basierten mobilen Interventionen für Ernährungsverhalten und ernährungsbezogene Gesundheitsparameter: Systematisches Review und Meta-Analyse  
*Karoline Villinger, D. R. Wahl, H. Boeing, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz*
- V 13-4 Gesund = glücklich? Ergebnisse einer Smartphone-basierten Ecological Momentary Assessment Studie  
*Deborah R. Wahl, K. Villinger, L. M. König, K. Ziesemer, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz*
- V 13-5 Motive zur Gewichtsreduktion von Teilnehmern eines multimodalen Gewichtsreduktionsprogramms mit Adipositas  
*Carolin Hauck, S. L. Hansen, T. Ellrott, Göttingen*
- V 13-6 Der „Eating Motivation Survey“ (TEMS) zur Erfassung von Essmotiven älterer Menschen mit und ohne funktionelle Einschränkungen  
*Hanna Maria Rempe, G. Sproesser, A. Gingrich, A. Spiegel, H. Hauner, T. Skurk, B. Brandl, B. Renner, D. Volkert, C. C. Sieber, E. Freiberger, E. Kiesswetter, Nürnberg*

# Tagungsvorsitzende

<b>Arens-Azevêdo</b> , Ulrike	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Bartsch</b> , Silke	Technische Universität Berlin
<b>Böhm</b> , Volker	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Brombach</b> , Christine	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
<b>Bosy-Westphal</b> , Anja	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
<b>Buyken</b> , Anette	Universität Paderborn
<b>Clausen</b> , Kerstin	Nationales Qualitätszentrum für Ernährung in Kita und Schule (NQZ), Bonn
<b>Eckert</b> , Gunter P.	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Frank</b> , Jan	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Frey</b> , Simone	Nutrition Hub UG, Berlin
<b>Godemann</b> , Jasmin	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Graeve</b> , Lutz	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Grünewald-Funk</b> , Dorle	grünewald-funk Kompetenz für Kommunikation, Public Health, Ernährung, Berlin
<b>Heil</b> , Eleonore	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Hieronimus</b> , Bettina	University of California, Davis, USA
<b>Hoffmann</b> , Ingrid	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
<b>Jordan</b> , Irmgard	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Kroke</b> , Anja	Hochschule Fulda
<b>Kronsbein</b> , Peter	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Kühn</b> , Tilman	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Linseisen</b> , Jakob	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
<b>Nöthlings</b> , Ute	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

<b>Pfau</b> , Cornelia	Stuttgart
<b>Podszun</b> , Maren	National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), Bethesda, USA
<b>Rademacher</b> , Christel	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Renner</b> , Britta	Universität Konstanz
<b>Rohn</b> , Sascha	Universität Hamburg
<b>Rohrmann</b> , Sabine	Universität Zürich, Schweiz
<b>Schmökel</b> , Lia Marlen	Nutrition Hub UG, Berlin
<b>Volkert</b> , Dorothee	Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg-Erlangen, Nürnberg
<b>Weikert</b> , Cornelia	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Wenzel</b> , Uwe	Justus-Liebig-Universität Gießen

# Referenten

<b>Alexy</b> , Ute	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
<b>Alfine</b> , Eugenia	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Amoah</b> , Stephen Kow Baako	Charité - Universitätsmedizin Berlin
<b>Baenas</b> , Nieves	Universität Lübeck
<b>Baier</b> , Sabrina	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Barbaresko</b> , Janett	Deutsches Diabetes-Zentrum, Düsseldorf
<b>Bartek</b> , Franziska	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Bartelmeß</b> , Tina	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Baumanns</b> , Stefan	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Baus</b> , Frederike	foodspring GmbH, Berlin
<b>Baur</b> , Anja C.	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Becker</b> , Stefanie	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Bissinger</b> , Katharina	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Boos</b> , Rabea	Hochschule Fulda
<b>Brandt</b> , Annette	Universität Wien, Österreich
<b>Brandt</b> , Doreen	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Braun</b> , Birgit	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V., Sektion Schleswig-Holstein, Kiel
<b>Breilmann</b> , Johanna	Universität Ulm
<b>Brettschneider</b> , Anna-Kristin	Robert Koch-Institut, Berlin
<b>Brombach</b> , Christine	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
<b>Brüggemann</b> , Anna	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Burak</b> , Constanze	Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum



<b>Buyken</b> , Anette	Universität Paderborn
<b>Calabrese</b> , Vittorio	University of Catania, Italien
<b>Caputo</b> , Alessandro	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Carlsohn</b> , Anja	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Clausen</b> , Kerstin	Nationales Qualitätszentrum (NQZ), Berlin
<b>Cunnane</b> , Stephen	University of Sherbrooke, Kanada
<b>Cuvelier</b> , Ingeborg	Geriatrisches Zentrum, Karlsruhe
<b>Dankers</b> , Rhea	Universität Paderborn
<b>Daum</b> , Diemo	Hochschule Osnabrück
<b>Dawczynski</b> , Christine	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Diekmann</b> , Christina	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
<b>Diel</b> , Patrick	Deutsche Sporthochschule Köln
<b>Dilberger</b> , Benjamin	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Döring</b> , Frank	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
<b>Drabsch</b> , Theresa	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
<b>Drozdowska</b> , Alina	Ruhr-Universität Bochum
<b>Duensing</b> , Anja	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Duszka</b> , Kalina	Universität Wien, Österreich
<b>Esselun</b> , Carsten	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Evang</b> , Esther C.	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Flory</b> , Sandra	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Fornier</b> , Frank	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Frey</b> , Simone K.	Nutrition Hub UG, Berlin
<b>Fritzsche</b> , Cerline	Justus-Liebig-Universität Gießen

<b>Gajek</b> , Esther	Universität Regensburg
<b>Gärtner</b> , Simone	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Gessner</b> , Denise	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Glas</b> , M. Gracia	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Godemann</b> , Jasmin	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Golsong</b> , Nadine	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Grafetstätter</b> , Mirja E.	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Gréa</b> , Corinna	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V., Bonn
<b>Gregor</b> , András	Universität Wien, Österreich
<b>Grewal</b> , Rekha	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Groth</b> , Sabrina	Universität Hamburg
<b>Gruber</b> , Marlies	forum. ernährung heute, Wien, Österreich
<b>Grünewald-Funk</b> , Dorle	Grünewald-Funk, Berlin
<b>Günther</b> , Julia	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
<b>Haacker</b> , Luise	Hochschule Anhalt, Bernburg
<b>Haftenberger</b> , Marjolein	Robert Koch-Institut, Berlin
<b>Hager</b> , Ute	Hochschule Fulda
<b>Hampshire</b> , Jörg	Hochschule Fulda
<b>Hartmann</b> , Christina	ETH Zürich, Schweiz
<b>Hauck</b> , Carolin	Georg-August-Universität Göttingen
<b>Hauffe</b> , Robert	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Häußler</b> , Angela	Pädagogische Hochschule Heidelberg
<b>Heil</b> , Eleonore A.	Justus-Liebig-Universität Gießen

<b>Heimberg</b> , Katharina	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Heinz</b> , Nicolà	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Hellmann</b> , Bernhard	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Henkel-Oberländer</b> , Janin	Universität Potsdam
<b>Henze</b> , Andrea	Universität Potsdam
<b>Hesse</b> , Inga	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Hiemann</b> , Volker	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Hieronimus</b> , Bettina	University of California, Davis, USA
<b>Hirsch</b> , Julia	Universität Paderborn
<b>Hirschfelder</b> , Gunther	Universität Regensburg
<b>Hoffmann</b> , Julia	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
<b>Hoffmann</b> , Laura	Hochschule Fulda
<b>Hörst</b> , Johanna	Kompetenzzentrum für Ernährung, Kulmbach
<b>Holzapfel</b> , Christine	Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar
<b>Hose</b> , Robert	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Hopffer</b> , Juliane	Agaplesion Markus Diakonie gGmbH, Frankfurt a. M.
<b>Hottenroth</b> , Petra	Initiative IN-FORM, Qualitätskontrollstelle Essen, Berlin
<b>Inanir</b> , Dilara	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
<b>Irias-Mata</b> , Andrea	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Jannasch</b> , Franziska	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Jansen</b> , Catherina	Hochschule Fulda
<b>Joeres</b> , Eike	Hochschule Osnabrück
<b>Jordan</b> , Irmgard	Justus-Liebig-Universität Gießen

<b>Jungert</b> , Alexandra	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Kabbash</b> , Boushra	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Kautt</b> , York	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Keller</b> , Fabienne	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Kiesswetter</b> , Eva	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
<b>Kiourtzidis</b> , Mikis	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Klopsch</b> , Rebecca	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren e. V.
<b>Kluß</b> , Nicola	Pädagogische Hochschule Heidelberg
<b>Koch</b> , Franziska	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
<b>Koch</b> , Karoline	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Koch</b> , Tina	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Köder</b> , Christian	Fachhochschule Münster
<b>Kohane</b> , Andrea Sarah	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Kohlenberg-Müller</b> , Kathrin	Hochschule Fulda
<b>Kolm</b> , Alexandra	Fachhochschule St. Pölten, Österreich
<b>König</b> , Laura M.	Universität Konstanz
<b>Konzack</b> , Steffen	Institut für alternative und nachhaltige Ernährung, Gießen
<b>Kotwan</b> , Julia	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Kranz</b> , Ragna-Marie	Fachhochschule Münster
<b>Krause</b> , Andreas	ZDF, Mainz
<b>Krause</b> , Michael	tegut... gute Lebensmittel GmbH & Co. KG, Fulda
<b>Krems</b> , Carolin	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
<b>Kroke</b> , Anja	Hochschule Fulda

<b>Kühn</b> , Tilman	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Kulling</b> , Sabine E.	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
<b>Laeger</b> , Thomas	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIFE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Lage Barbosa</b> , Clarissa	Robert Koch-Institut, Berlin
<b>Lampen</b> , Alfonso	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Lausus</b> , Elisa	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Lehmann</b> , Franziska	Robert Koch-Institut, Berlin
<b>Libuda</b> , Lars	Universität Duisburg-Essen, Essen
<b>Lienert</b> , Mareike	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Link</b> , Mona	Löwenzahn Organics GmbH, Berlin
<b>Linseisen</b> , Jakob	Ludwig-Maximilians-Universität München
<b>Ludewig</b> , Edwina	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Luft</b> , Theresa	Hochschule Fulda
<b>Mader</b> , Sebastian	Universität Bern, Schweiz
<b>Maheshwari</b> , Garima	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Markert</b> , Jana	Universität Leipzig
<b>Meyer</b> , Felix	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Meyer</b> , Sandra	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Meyer</b> , Saskia	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
<b>Montoya-Arroyo</b> , Alexander	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Mosler</b> , Stephanie	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
<b>Müller</b> , Anke Katharina	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Muthny</b> , Jana	Institut für alternative und nachhaltige Ernährung, Gießen
<b>Nagorsnik</b> , Lisa	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

<b>Neugart</b> , Susanne	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren e. V.
<b>Neumann</b> , Felix	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
<b>Nöller</b> , Lena	Hochschule Fulda
<b>Nössler</b> , Carolin	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
<b>Pallauf</b> , Kathrin	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
<b>Pestoni</b> , Giulia	Universität Zürich, Schweiz
<b>Peuker</b> , Maren	Hochschule Fulda
<b>Pletsch-Borba</b> , Laura	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Podszun</b> , Maren	National Institutes of Health, Bethesda, USA
<b>Pollmann</b> , Corinna	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Prell</b> , Sophie	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Raab</b> , Roxana	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
<b>Rabach</b> , Tomma	rabach kommunikation, Hamburg
<b>Rajcic</b> , Dragana	Universität Wien, Österreich
<b>Reis</b> , Sophia	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Rempe</b> , Hanna Maria	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
<b>Reutzel</b> , Martina	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Riedl</b> , Anna	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
<b>Risius</b> , Antje	Georg-August-Universität Göttingen
<b>Rosin</b> , Vanessa	Hochschule Fulda
<b>Rossi</b> , Carolina Diana	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Rynarzewski</b> , Janina	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
<b>Sandgruber</b> , Fabian	Friedrich-Schiller-Universität Jena

<b>Schebb</b> , Nils Helge	Bergische Universität Wuppertal
<b>Schlörmann</b> , Wiebke	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Schmitt</b> , Desiree	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Schmökel</b> , Lia Marlen	Nutrition Hub UG, Berlin
<b>Schmölz</b> , Lisa	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Schneider</b> , Inga	Leibniz-Universität Hannover
<b>Schneider</b> , Melanie	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
<b>Schöndorf</b> , Lukas	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Schübel</b> , Ruth	Universitätsklinikum Heidelberg
<b>Schübler</b> , Carina	Hochschule Fulda
<b>Schwarz</b> , Karin	Christian-Abrechts-Universität zu Kiel
<b>Schwedhelm</b> , Carolin	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Schwerbel</b> , Kristin	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal
<b>Seidler</b> , Yvonne	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
<b>Selinger</b> , Eliška	Kralovske Vinohrady University, Prag, Tschechische Republik
<b>Silaidos</b> , Carmina	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Simm</b> , Andreas	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<b>Simon</b> , Marie Christine	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
<b>Sowah</b> , Solomon A.	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Spiegel</b> , Alexandra	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
<b>Steffens</b> , Miriam	Kompetenzzentrum für Ernährung, Kulmbach
<b>Steinbach</b> , Christina	Dr. Ambrosius – Studio für Ernährungsberatung, Buchen

<b>Sych</b> , Janice	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
<b>Täger</b> , Mareike	ife Institut für Ernährungswirtschaft e. V., Kiel
<b>Tessel</b> , Kira	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
<b>Thinnes</b> , Merlin	Ruhr-Universität Bochum
<b>Tigges</b> , Corinna	Fachhochschule Münster
<b>Torbahn</b> , Gabriel	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
<b>Trefflich</b> , Iris	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
<b>Villinger</b> , Karoline	Universität Konstanz
<b>Vohland</b> , Vanessa	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Volk</b> , Tobias	Universität Konstanz
<b>Volkert</b> , Dorothee	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
<b>Waechtershaeuser</b> , Eike	Universität Hohenheim, Stuttgart
<b>Wagner</b> , Anika	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Wahl</b> , Deborah R.	Universität Konstanz
<b>Wallert</b> , Maria	Friedrich-Schiller-Universität Jena
<b>Watzinger</b> , Cora	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
<b>Wawro</b> , Nina	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
<b>Weder</b> , Stine	Fachhochschule des Mittelstands (FHM), Köln
<b>Wegner</b> , Emilie	Hülsenreich, Halle (Saale)
<b>Wiegand</b> , Talitha	Hochschule Fulda
<b>Wigger</b> , Leonie	Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Willms</b> , Britta	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
<b>Wittig</b> , Friederike	Max Rubner-Institut, Karlsruhe



<b>Wolters</b> , Maike	Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS, Bremen
<b>Zahn</b> , Johanna	Ruhr-Universität Bochum
<b>Zehatschek</b> , Bärbel	Hochschule Fulda
<b>Zeineddine</b> , Roua	Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften (ZHAW), Zürich, Schweiz
<b>Zorn</b> , Stefanie	Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau
<b>Zyriax</b> , Birgit-Christiane	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

# Ausstellerliste

<b>Alnavit GmbH</b>	Darmstädter Str. 63, 64404 Bickenbach
<b>Alpro GmbH</b>	Sendlinger Str. 81, 80331 München
<b>Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)</b>	Reuterstr. 161, 53113 Bonn
<b>Bundeszentrum für Ernährung (BZfE)</b>	Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn
<b>Danone GmbH</b>	Danhoferstr. 44-46, 63263 Neu-Isenburg
<b>Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)</b>	Godesberger Allee 18, 53175 Bonn
<b>Deutsches Grünes Kreuz e. V.</b>	Biegenstr. 6, 35037 Marburg
<b>GOEmbH</b>	Büro Linden Hagenstr. 9, 35440 Linden
<b>Hochschule Fulda – Fachbereich Oecotrophologie</b>	Leipziger Str. 123, 36037 Fulda
<b>IN FORM in der Gemeinschafts- verpflegung</b>	c/o DGE
<b>Käserei Loose GmbH &amp; Co. KG</b>	An den Breiten, 01454 Leppersdorf
<b>Kompetenzcluster Ernährungs- forschung</b>	c/o DGE
<b>Studio für Ernährungsberatung Dr. Ambrosius</b>	Sonnenberger Str. 100, 65193 Wiesbaden
<b>Süßstoff-Verband e. V.</b>	Sportplatzstraße 18, 51147 Köln
<b>Umschau Zeitschriftenverlag Ernährungs Umschau</b>	Am Marktplatz 13, 65183 Wiesbaden
<b>Verbraucherzentrale Hessen</b>	Große Friedberger Str. 13-17, 60313 Frankfurt/Main
<b>Wirtschaftliche Vereinigung Zucker e. V. – WVZ</b>	Friedrichstraße 69, 10117 Berlin



Alle reden über Ernährung,

# wir sowieso!

**DGE-Mitglied werden**  
[www.dge.de/service/mitgliedschaft/](http://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

# Hinweise für Referenten

## Allgemeine Hinweise für Referenten von Vorträgen

- Bringen Sie Ihre Präsentation zur Abgabe in der Medienstation auf einem mobilen Datenträger mit.
- Laptops zur Präsentation stehen mit Betriebssystem Microsoft Windows® und Microsoft Office® (PowerPoint) bereit.
- Auf allen Geräten wird das neue Office-Format (Office Open XML), Dateieindung „pptx“, ab Microsoft Office® 2010 und alle abwärtskompatiblen Formate unterstützt.
- Verwenden Sie Standard-Schriftarten, wie z. B. „Arial“ oder „Times New Roman“ 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 Objekte von Nicht-Office-Anwendungen (z. B. SPSS, CorelDraw etc.) als Bilder ein, da die Anwendungen ggf. **nicht** auf dem Laptop installiert sind.
- Enthält Ihre Präsentation **Videos**, so teilen Sie uns dies unter Nennung des Videoformats (Video-, Audiocodec) bis spätestens 18. Februar 2019 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:

Dienstag 12.00 Uhr – 17.00 Uhr

Mittwoch 8.00 Uhr – 16.00 Uhr

Donnerstag 8.30 Uhr – 12.45 Uhr

- Alle Präsentationen, die auf Laptops gespeichert sind, werden nach der Veranstaltung mit einem speziellen Löschmodul (standardisierte Löschalgorithmen nach BSI) gelöscht, sodass 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.

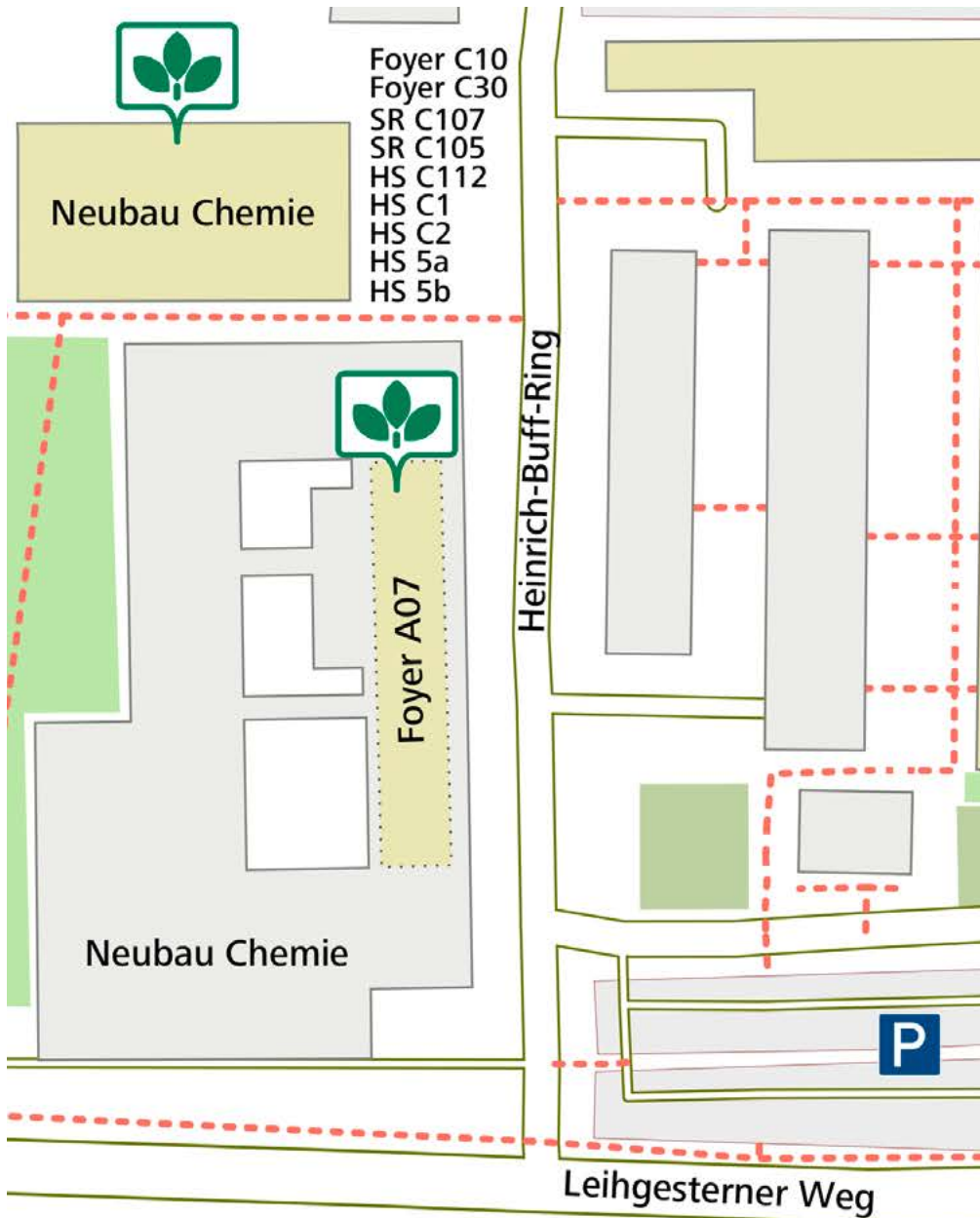
## Allgemeine Hinweise für Referenten von **Postern**

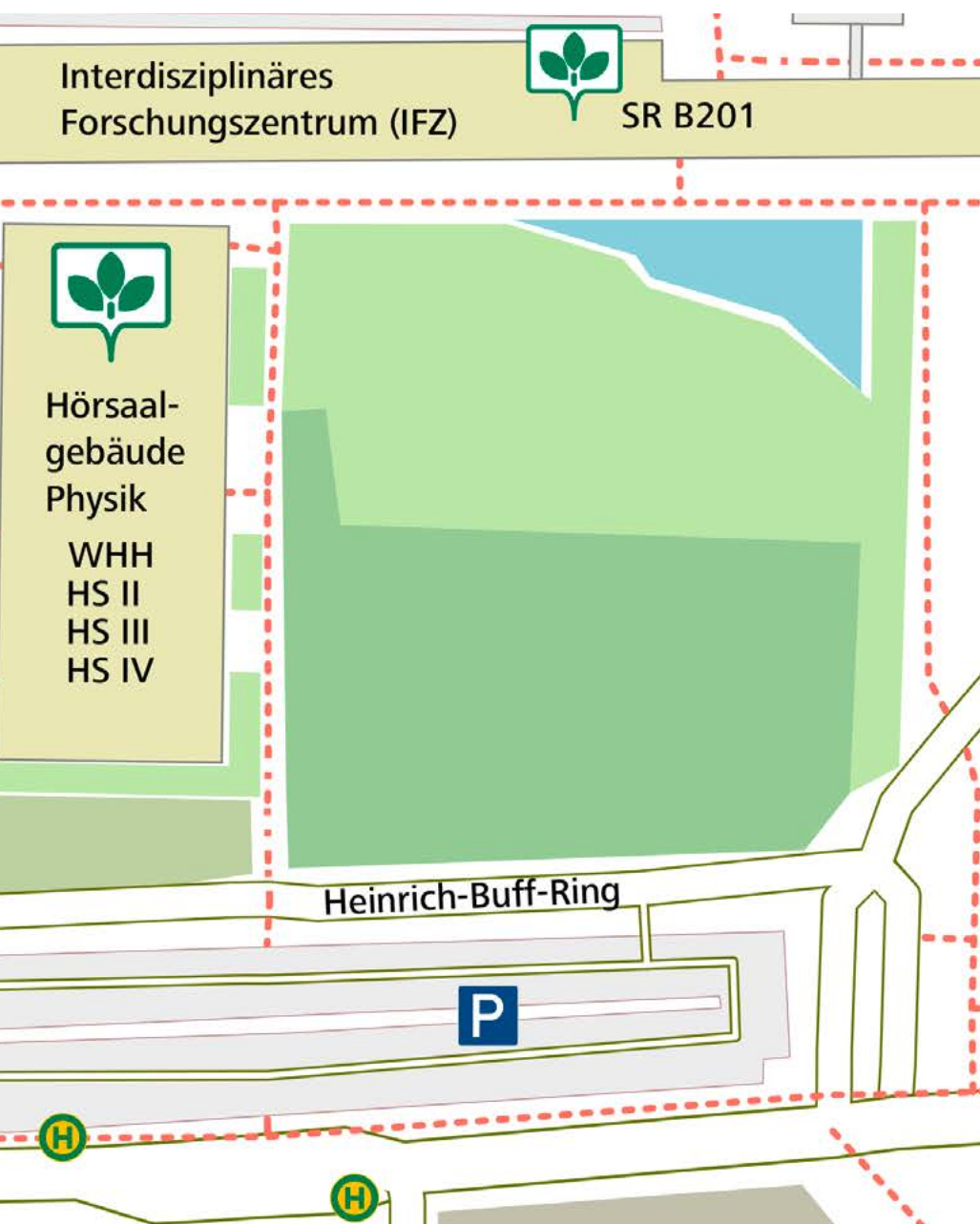
### Posterdruck:

- 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 Neubau Chemie (Foyer A07, C10, C30 und im Seminarraum C107) statt (siehe Seite 2).
- Bleiben Sie während der gesamten Präsentationszeit Ihres Themenblocks bei Ihrem Poster.
- Hängen Sie Ihr Poster erst zum **Ende der Veranstaltung** ab.

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

# Lageplan





## VERANSTALTUNG

in Kooperation mit der  
Justus-Liebig-Universität Gießen



## KONTAKT

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
kongress@dge.de

[www.dge.de/wk56](http://www.dge.de/wk56)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## KONGRESSKOMITEE

### Epidemiologie

PD 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

Dr. Kerstin Clausen

### Lebensmittelwissenschaft

PD Dr. Volker Böhm

### Physiologie und Biochemie der Ernährung

Prof. Dr. Lutz Graeve

### Public Health Nutrition

Prof. Dr. Anette Buyken