

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



Nachhaltige Entwicklungsziele – Ernährungssicherung für die Zukunft



Programm

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Lutz Graeve
Prof. Dr. Jan Frank
Institut für Biologische Chemie und
Ernährungswissenschaft

Prof. Dr. Stephan C. Bischoff
Institut für Ernährungsmedizin

7.-9. März 2018

Universität Hohenheim



Sehr geehrte Damen und Herren,

zum 55. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung heiße ich Sie in Hohenheim herzlich willkommen. Die Universität Hohenheim feiert in diesem Jahr ihr 200-jähriges Jubiläum. Gegründet am 20. November 1818 wurde ihr der Auftrag mitgegeben, den verheerenden Folgen der Hungerkrisen des frühen 19. Jahrhunderts entgegenzuwirken.

Heute findet sich in Hohenheim die größte agrarwissenschaftliche Fakultät Deutschlands, ergänzt durch die ebenfalls sehr erfolgreichen Natur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. Interdisziplinär und international vernetzt arbeiten unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Antworten auf die drängenden Fragen in den Bereichen Gesundheit, Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucher- und Umweltschutz.

Die Innovationskraft, die Verbundenheit mit den Menschen rund um den Globus und der Geist, neben Grundlagenforschung auch praktische Lösungen anzubieten, haben sich an der Universität Hohenheim bis heute gehalten. Wie schon zu den Anfängen der Universität spielt dabei der Transfergedanke eine wichtige Rolle.

Der heutige Kongress befasst sich mit den 2015 von der UN verabschiedeten Zielen für eine nachhaltige Entwicklung und der damit verbundenen Frage, inwiefern die Ernährungswissenschaft und ihre angrenzenden Fachgebiete dazu beitragen können, Nahrungssicherheit weltweit und vor der eigenen Haustüre zu gewährleisten.

Erklärtes Ziel der DGE war es von Beginn an, wissenschaftlich begründbare Ernährungsrichtlinien in Verbraucherverhalten umzusetzen. Wir freuen uns sehr, seit vielen Jahren mit unserer Wissenschaft und Forschung zum inhaltlichen Input für die Aufklärungsarbeit der DGE beizutragen und Ihnen allen heute den Raum für einen hoffentlich spannenden und anregenden wissenschaftlichen Diskurs bereitzustellen zu können.

Prof. Dr. Stephan Dabbert
Rektor Universität Hohenheim

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort	Universität Hohenheim Otto Rettenmaier Audimax/Biologiezentrum Garbenstraße 30 70599 Stuttgart
Wissenschaftliche Leitung	Prof. Dr. Lutz Graeve, Prof. Dr. Jan Frank, Prof. Dr. Stephan C. Bischoff, Universität Hohenheim
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/wk55 Tagungsbüro Foyer Biologiezentrum
Anmeldeschluss	Sonntag, 4. März 2018
Plenarvorträge	Otto Rettenmaier Audimax
Freie Vorträge	Hörsaal B3 im Biologiezentrum
Minisymposien	Hörsäle Ö1 und Ö2 im Ökologiezentrum Hörsaal 4 im Westflügel Schloss Hohenheim Aula im Schloss Hohenheim
Posterpräsentationen	Hörsaal 6, 7, 10 und 11 (Osthof Schloss Hohenheim)
Aussteller	Foyer Biologiezentrum Ausstellerliste siehe Seite 51 dieses Programms
Medienstation/Garderobe	Hörsaal B2

Lageplan der Universität

finden Sie auf Seite 56/57 dieses Programms

Hinweise für Referenten

finden Sie auf Seite 54/55 dieses Programms

Unterkunft

Informationen zu Unterkünften
finden Sie unter www.dge.de/wk55

Verpflegungsmöglichkeiten

Industrierausstellung (Foyer Biologiezentrum)
Mensa: Zum Gästepreis können Sie aus dem aktuellen Speiseplan wählen und an der Kasse bar bezahlen.
Café Denkbar (Fruwirthstraße 24)

Abendveranstaltung

Donnerstag, 8. März 2018, 19.30 Uhr,
Anmeldung erforderlich
Mash Stuttgart, Forststr. 7, 70174 Stuttgart

Treffen der DGE-Fachgruppen

Mittwoch, 7. März 2018, 18.15 – 19.15 Uhr
Donnerstag, 8. März 2018, 17.30 – 18.30 Uhr
(Interessierte sind herzlich willkommen)

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird für die kontinuierliche Fortbildung von Zertifikatsinhabern der DGE, des VDD und des VDOE am Mittwoch mit 4 Punkten, am Donnerstag mit 6 Punkten und am Freitag mit 5 Punkten berücksichtigt.

Programmübersicht

Uhrzeit		Mittwoch, 7. März 2018			
ab 12.00	Anmeldung Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)				
13.00 – 13.30	Eröffnung und Grußworte (Audimax)				
13.30 – 14.15	Plenarvortrag I (Audimax)				
	Welche Landwirtschaft taugt für die Zukunft? Dr. Felix Prinz zu Löwenstein, Otzberg				
14.15 – 14.45	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)				
14.45 – 16.15	Vortragsreihe – V 1 bis V 3, Minisymposium				
	Audimax	HS B3	HS Ö1	HS Ö2	
	Ernährungs- sicherung für die Zukunft (V 1-1 bis V 1-6)	Public Health Nutrition (V 2-1 bis V 2-6)	Gemeinschafts- verpflegung (V 3-1 bis V 3-6)	DFG Forscherguppe TraceAge	
16.15 – 16.45	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)				
16.45 – 18.15	Minisymposien der DGE-Fachgruppen				
	Audimax	HS B3	HS Ö1	HS Ö2	
	FG Public Health Nutrition	FG Physiologie und Biochemie der Ernährung	FG Ernährungs- medizin	FG Ernährungs- verhaltens- forschung	
18.15 – 19.15	Treffen der DGE-Fachgruppen (Interessierte herzlich willkommen)				

Uhrzeit		Donnerstag, 8. März 2018				
8.00 – 8.30	Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)					
8.30 – 10.00	Posterpräsentation – P 1 bis P 4, Minisymposium					
	HS 6	HS 7	HS 10	HS 11	HS B3	
	Lebensmittel- wissenschaft I (P 1-1 bis P 1-9)	Physiologie und Bio- chemie der Ernährung I (P 2-1 bis P2-10)	Ernährungs- verhaltens- forschung (P 3-1 bis P 3-10)	Gemein- schafts- verpflegung (P 4-1 bis P 4-10)	Mini- symposium EmK/VDOE	
10.00 – 10.30	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)					
10.30 – 11.15	Plenarvortrag II (Audimax)					
	Impakt des Klimawandels auf Makro- und Mikronutrient Mangel in (sub)tropischen Ländern Prof. Dr. Rainer Sauerborn, Heidelberg					
11.15 – 12.45	Vortragsreihe – V 4 bis V 7, Minisymposium					
	Audimax	HS B3	HS Ö1	HS Ö2	HS 4	
	Physiologie und Bio- chemie der Ernährung I (V 4-1 bis V 4-6)	Ernährungs- medizin I (V 5-1 bis V 5-6)	Ernährungs- beratung/ Ernährungs- bildung (V 6-1 bis V 6-6)	Epidemiologie (V 7-1 bis V 7-6)	Mini- symposium NVS II und NEMONIT	
12.45 – 14.00	Mittagspause/Industrieausstellung (Foyer)					

Uhrzeit		Donnerstag, 8. März 2018				
14.00 – 15.30	Posterpräsentation – P 5 bis P 8, Minisymposium					
	HS 6	HS 7	HS 10	HS 11	Audimax	
	Ernährungs- sicherung für die Zukunft (P 5-1 bis P 5-7)	Physiologie und Bio- chemie der Ernährung II (P 6-1 bis P 6-10)	Ernährungs- medizin (P 7-1 bis P 7-12)	Public Health Nutrition (P 8-1 bis P 8-10)	Mini- symposium Kompetenz- cluster Ernährungs- forschung	
15.30 – 16.00	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)					
16.00 – 17.30	Minisymposien der DGE-Fachgruppen					
	Audimax	HS B3	HS Ö1	HS Ö2	Aula Schloss	
	FG Lebensmittel- wissenschaft	FG Epidemiologie	FG Gemein- schafts- verpflegung	FG Ernährungs- beratung	FG Ernährungs- bildung	
17.30 – 18.30	Treffen der DGE-Fachgruppen (Interessierte herzlich willkommen)					
ab 19.30	Abendveranstaltung (Mash Stuttgart)					

Uhrzeit		Freitag, 9. März 2018			
8.30 – 9.00	Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)				
9.00 – 10.30	Posterpräsentation – P 9 bis P 12, Minisymposium				
	HS 6	HS 7	HS 10	HS 11	HS B3
	Lebensmittel- wissenschaft II (P 9-1 bis P 9-10)	Physiologie und Bio- chemie der Ernährung III (P 10-1 bis P 10-10)	Ernährungs- beratung/ Ernährungs- bildung (P 11-1 bis P 11-10)	Epidemiologie (P 12-1 bis P 12-8)	Mini- symposium EFSA Focal Point (BfR)
10.30 – 11.00	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)				
11.00 – 11.45	Plenarvortrag III (Audimax)				
	Mangelernährung mit Pflanzenernährung bekämpfen Prof. Dr. Ismail Cakmak, Istanbul, Türkei				
11.45 – 12.15	Verleihung Ehrenmitgliedschaft (Audimax)				
12.15 – 12.45	Snackpause/Industrieausstellung (Foyer)				
12.45 – 14.15	Vortragsreihe – V 8 bis V 11				
	Audimax	HS B3	HS Ö1	HS Ö2	
	Physiologie und Biochemie der Ernährung II (V 8-1 bis V 8-6)	Ernährungs- medizin II (V 9-1 bis V 9-6)	Ernährungs- verhaltens- forschung (V 10-1 bis V 10-6)	Lebensmittel- wissenschaft (V 11-1 bis V 11-5)	
14.15 – 14.45	Abschlussveranstaltung mit Verleihung der Posterpreise (Audimax)				

Programm

Uhrzeit

Mittwoch, 7. März 2018

ab 12.00

Anmeldung

Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)

13.00 – 13.30

Eröffnungsveranstaltung zum 55. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (Audimax)

Eröffnung und Grußworte

Minister Peter Hauk MdL,

Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Prof. Dr. Iris Lewandowski, Prorektorin der Universität Hohenheim

Plenarvortrag I (Audimax)

Vorsitz: *Prof. Dr. Lutz Graeve*

13.30 – 14.15

Welche Lebensmittel taugen für die Zukunft?

Dr. Felix Prinz zu Löwenstein, Oetzberg

14.15 – 14.45

Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)

Vortagsreihe – V 1 bis V 3, Minisymposium DFG

Vorsitz: *Dr. Irmgard Jordan*

14.45 – 16.15

V 1 – Ernährungssicherung für die Zukunft (Audimax)

V 1-1

Dietary diversity and nutritional status of small holder women farmers. A comparison between three East-African countries
Maria Gracia Glas, A. Röhlig, L. Waswa, G. Chiutsi Phiri, E. Kamau, J. Mugisha, E.-A. Nuppenau, M. B. Krawinkel, I. Jordan, Gießen

V 1-2

Impact of community-based nutrition education intervention on child dietary diversity in Kapchorwa District, Uganda
Anna Röhlig, M. G. Glas, L. Waswa, I. Jordan, Gießen

V 1-3

Das fleischfreie Kasseler Umwelt- und Kulturfest – Eine Analyse der öffentlichen Debatte
Corinna Neuthard, E. A. Heil, Gießen

- V 1-4 Poor dietary intake of male farmers hinders sustainable intensification of food production – A case study from Kapchorwa District, Uganda
Irmgard Jordan, A. Röhlig, J. Twinamasiko, E.-A. Nuppenau, Gießen
- V 1-5 Nutritional Sustainability – wie kann die Qualität der Nährstoffzusammensetzung von alternativen Proteinquellen in ein Konzept zur Nachhaltigkeit integriert werden?
Sabine Bornkessel, S. Smetana, S. Töpfl, V. Heinz, Quakenbrück
- V 1-6 A Preliminary Analysis of Determinants of Food Security in Germany and Major Countries Migrating to Germany
Angela an der Heiden, C. Gendig, S. Berkemeyer, Münster

14.45 – 16.15

V 2 – Public Health Nutrition
Gesundheitsförderung und Essverhalten – nationale und internationale Erkenntnisse
(HS B3)

Vorsitz: *Prof. Dr. Anja Kroke, Dr. Dorle Grünewald-Funk*

- V 2-1 Die Auswirkung von Qualifizierung auf den Erfolg kommunaler Gesundheitsmoderation
Reinhard Mann, W. Kottenkamp, L. Tonk, Lindlar
- V 2-2 Situationsanalyse der Verpflegungsqualität in Marburger Kindertageseinrichtungen
Johanna Hörst, E. A. Heil, Gießen
- V 2-3 „Wenn Salz, dann Jodsalz“ – Handelt das Bäckerhandwerk nach diesem Grundsatz?
Diana Fast, I. Jordan, R. Herrmann, E. A. Heil, Gießen
- V 2-4 Einfluss der Temperatur von Heißgetränken auf das Risiko von Speiseröhrenkrebs
Dirk W. Lachenmeier, L.-M. Verst, G. Winkler, Karlsruhe
- V 2-5 Nutritional and micronutrient status in mothers and caregivers in rural areas of Tanzania: Results of the Scale-N baseline survey
Wolfgang Stütz, V. Gowele, L. Eleraky, J. Frank, H. K. Biesalski, Stuttgart
- V 2-6 Übergewicht und Essalltag in Japan
Cornelia Weiland, E. A. Heil, Gießen

14.45 – 16.15

V 3 – Gemeinschaftsverpflegung
Gemeinschaftsverpflegung – Potenziale und Herausforderungen in allen Lebenswelten
(HS Ö1)

Vorsitz: *Dr. Cornelia Pfau*

- V 3-1 Gutes Essen in allen Lebenswelten außer Haus
Isabell Hegyi, Stuttgart
- V 3-2 Effekt einer texturmodifizierten, angereicherten, in Form gebrachten Kost auf die Energie- und Proteinzufuhr und das Körpergewicht von Pflegeheimbewohnern mit Kau- und/oder Schluckstörungen: eine *enable*-Studie
Angela Ott, M. Senger, T. Lötzbeyer, C. C. Sieber, D. Volkert, Nürnberg
- V 3-3 Potenziale, Grenzen und Herausforderungen für die Übersetzung einer nachhaltigen Ernährung in der Praxis
Melanie Speck, K. Bienge, T. Engelmann, H. Rohn, N. Langen, P. Teitscheid, Wuppertal
- V 3-4 Die Ernährungsphysiologischen Balancepunkte (EBP) – ein Modell zur Beurteilung der Ausgewogenheit von Mittagsmahlzeiten in der Außer-Haus-Verpflegung
Claudia Müller, V. Berger, C. Schmutz, B. Baumer, Wädenswil, Schweiz
- V 3-5 Verpflegung in Kindertagesstätten im europäischen Vergleich
Catharina Grütz, E. A. Heil, Gießen
- V 3-6 Innovative Lebensmittel (-konzepte) und Lebensmittelrecht – eine Übersicht zu rechtlichen Grundlagen bei der Produktentwicklung
Ina Volkhardt, O. Christen, G. I. Stangl, P. G. Braun, S. Lorkowski, T. Meier, Halle (Saale)

14.45 – 16.15

**Minisymposium der
DFG-Forschergruppe TraceAge**
(HS Ö2)

Vorsitz: *Prof. Dr. Matthias Schulze*

TraceAge: Interactions of Essential Trace Elements in
Healthy and Diseased Elderly

Prof. Dr. Tanja Schwerdtle, Nuthetal

Prof. Dr. Anna Kipp, Jena

Der Einfluss von Zinkmangel auf die Immunoseneszenz

Prof. Dr. Lothar Rink, Aachen

Circulating copper, zinc and selenium levels and risk of developing
colorectal and liver cancers in European populations.

Recent findings from the EPIC cohort

Dr. Mazda Jenab, Lyon, Frankreich

16.15 – 16.45

Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Minisymposien der DGE-Fachgruppen

16.45 – 18.15

Minisymposium Fachgruppe Public Health Nutrition
Reformulierung von Lebensmitteln und Mahlzeiten – die
neue Wundermaßnahme unter den Public Health Nutrition
Ansätzen?
(Audimax)

Vorsitz: *Prof. Dr. Anette Buyken*

Fett-, Zucker-, und Salzgehalte von häufig verzehrten
industriell vorgefertigten Produkten

Irmela Demuth, Karlsruhe

Reformulierung – Chancen und Herausforderungen aus Sicht
eines Lebensmittelherstellers

Dr. Annette Neubert, Frankfurt a. M.

Reformulierung – ein wirklich neuer Ansatz in der Kita- und
Schulverpflegung?

Dr. Elke Liesen, Bonn

Podiumsdiskussion mit

Dr. Silvia Roser, Dr. Annette Neubert, Dr. Elke Liesen

Moderation: *Prof. Dr. Anette Buyken*

16.45 – 18.15

Minisymposium Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Ernährung

Getreide I: Glutenfrei – die neue Ernährungsmode!
(HS B3)

Vorsitz: *Prof. Dr. Lutz Graeve, Prof. Dr. Jan Frank*

Rolle von Getreidesorten und Anbaubedingungen auf Backqualität und Inhaltsstoffe

PD Dr. Friedrich Longin, Stuttgart

Herstellung und Bewertung glutenfreier Brotsorten

Bernhard Hermannseder, Stuttgart

Weizenunverträglichkeiten aus medizinischer Sicht

Prof. Dr. Stephan C. Bischoff

16.45 – 18.15

Minisymposium Fachgruppe Ernährungsmedizin

Ernährungstherapie bei Diabetes
(HS Ö1)

Vorsitz: *Prof. Dr. Dorothee Volkert, Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal*

Nahrungsergänzungsmittel bei Typ 2 Diabetes – Sinn und Unsinn

Prof. Dr. Thomas Skurk, Freising

Empfehlung zur Proteinzufuhr bei Diabetes mellitus

Prof. Dr. Diana Rubin, Berlin

Bedeutung der Glykämischen Last für die Prävention und Therapie des Typ 2 Diabetes

Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal

16.45 – 18.15

Minisymposium Fachgruppe Ernährungsverhaltensforschung
Gesellschaftliche Transformationsprozesse und
Ernährungsverhalten
(HS Ö2)

Vorsitz: *Prof. Dr. Ingrid Hoffmann, Prof. Dr. Britta Renner*

Ernährungsverhaltensforschung: Würdigung von Gründungsmitglied Prof. Dr. Ingrid-Ute Leonhäuser, Fachgruppensprecherin 2011–2017

Prof. Dr. Britta Renner, Konstanz

Gesellschaftliche Transformationsprozesse und der Lebensmittelmarkt

Prof. Dr. Cordula Kropp, Stuttgart

Ernährungstransformation: Potenziale und Grenzen von Graswurzelinitiativen

Gesa Maschkowski, Bonn

Nachhaltig gestaltete Ernährungsangebote in der Außer-Haus-Gastronomie: Erkenntnisse aus dem NAHGAST Projekt

Bettina Anne-Sophie Lorenz, Berlin

18.15 – 19.15

Treffen der DGE-Fachgruppen
(Interessierte herzlich willkommen)

Ernährungsmedizin	(HS Ö1)
Ernährungsverhaltensforschung	(HS Ö2)
Physiologie und Biochemie in der Ernährung	(HS B3)
Public Health Nutrition	(Audimax)

Uhrzeit

Donnerstag, 8. März 2018

8.00 – 8.30 **Begrüßungskaffee/Industrieausstellung** (Foyer)

Posterpräsentation – P 1 bis P 4 | Minisymposium EmK/VDOE

8.30 – 10.00

P 1 – Lebensmittelwissenschaft I

Sekundäre Pflanzenstoffe – Analytik und Biologische Aktivität
(HS 6)

Vorsitz: *Prof. Dr. Bernhard Watzl*

- P 1-1 Resveratrol does not affect lifespan, body composition, locomotor activity, stress response and longevity-associated gene expression in *Drosophila melanogaster*
Stefanie Staats, A. E. Wagner, B. Kowalewski, S. T. Soukup, S. E. Kulling, G. Rimbach, Kiel
- P 1-2 Lunularin ist ein bedeutender mikrobieller Metabolit von Resveratrol im Menschen
Nicolas Danylec, S. T. Soukup, D. Bunzel, D. A. Stoll, J. Krauß, F. Bracher, M. Huch, S. E. Kulling, Karlsruhe
- P 1-3 Charakterisierung des Flavanol-Profiles in Früchten des Baobabs (*Adansonia digitata* L.)
Martin Hommels, K. Kehlenbeck, F. Kugler, Kleve
- P 1-4 Untersuchung des Polyphenolprofils und der antioxidativen Kapazität von alten und neuen Apfelsorten
Josephine Kschonsek, V. Böhm, Jena
- P 1-5 Analyse qualitätsbestimmender Parameter in Selen-biofortifizierten Äpfeln
Sabrina Groth, C. Budke, D. Daum, S. Rohn, Hamburg
- P 1-6 Gemüse-Brot: Anreicherung von Backwaren mit Flavonoiden
Rebecca Klopsch, A. Voß, S. Rohn, M. Schreiner, S. Neugart, Großbeeren
- P 1-7 Caffeoylisocitric acid – gut microbial degradation of phenolic acids present in amaranth
Maren Vollmer, D. Schröter, S. Esders, S. Neugart, F. Farquharson, S. H. Duncan, M. Schreiner, P. Louis, R. Maul, S. Rohn, Hamburg

- P 1-8 Administration of Costa Rican guava (*Psidium friedrichstalianum* Ndz.) fruit juice is related with change in excretion of cellular energetic intermediaries in Rat urine according 1H NMR meta-bolomic approach
Alexander Montoya-Arroyo, F. Vaillant, G. Tamayo-Castillo, Stuttgart
- P 1-9 Isolation and Characterization of Sulfolipids from *Spirulina* sp.
Judith Fischer, D. Teske, M. Treblin, M. Vollmer, S. Rohn, Hamburg

8.30 – 10.00

P 2 – Physiologie und Biochemie der Ernährung I
Vom Molekül zum Menschen
(HS 7)

Vorsitz: *Dr. Bettina Hieronimus*

- P 2-1 Glucocorticoid-Sekretion und Körperfett sind bei gesunden Jugendlichen positiv mit dem Knochenmarkfett des distalen Radius assoziiert
Jonas Esche, L. Shi, M. F. Hartmann, E. Schönau, S. A. Wudy, T. Remer, Bonn
- P 2-2 Einfluss einer hohen Phosphataufnahme auf darmassoziierte Parameter
Ulrike Trautvetter, A. Camarinha-Silva, G. Jahreis, S. Lorkowski, M. Glej, Jena
- P 2-3 Identification and quantification of glucosinolate derived VOCs after consumption of nasturtium (*Tropaeolum majus* L.) exhaled from the respiratory tract
Franziska Kupke, A. Tarnowski, S. Baldermann, S. Hornemann, E. Lamy, M. Schreiner, A. F. H. Pfeiffer, S. Rohn, F. S. Hanschen, Hamburg
- P 2-4 Anti-bacterial effect of asparagusic acid isolated from asparagus sprouts against pathogens associated with cystitis
Niclas Jünemann, A. Göpel, A. Maxones, C. Beermann, M. Birringer, Fulda
- P 2-5 Chemical and cell biological approaches towards identifying coenzyme Q10 status biomarkers
Marc Birringer, P. Kubitz, I. Richter, A. Maxones, F. Behnam, J. Frank, U. Beifuss, Fulda

- P 2-6 *Polygonum multiflorum* extract exerts antioxidant effects and prolongs the life span of *Caenorhabditis elegans* via modulation of distinct cellular pathways.
Christina Saier, C. Büchter, K. Koch, W. Wätjen, Halle (Saale)
- P 2-7 Positional cloning of the Nidd/DBA locus for the identification of novel diabetes genes
Ting Ting Cui, H. Vogel, P. Gottman, N. Hallahan, W. Jonas, M. Jaehnert, A. Schuermann, Nuthetal
- P 2-8 Bestimmung der Vitamin D-Hydroxylase-Aktivität
Julia Kühn, M. Kiourtzidis, F. Hirche, G. I. Stangl, Halle (Saale)
- P 2-9 Optimized sample preparation and analysis of α -tocopherol and its metabolites using LC-MS
Alexander Maxones, M. Wallert, M. Reuß, S. Kluge, S. Lorkowski, M. Birringer, Fulda
- P 2-10 Einfluss der Proteinaufnahme während der Laktation auf Milchinhaltsstoffe und auf die Nachkommen
Alexandra Schutkowski, P. Trotz, H. Kluge, B. König, G. I. Stangl, Halle (Saale)

8.30 – 10.00

P 3 – Ernährungsverhaltensforschung
Aktuelle Entwicklungen in der Ernährungsverhaltens-
forschung
(HS 10)

Vorsitz: *Dr. Erika Claupein*

- P 3-1 Essmotive – Unterscheiden sich die Motive unter der Woche und am Wochenende?
Carolin Nössler, I. Scholl, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 3-2 Was wollen junge Erwachsene an ihrem Ernährungsverhalten ändern und wie wollen sie dies erreichen?
Anna Rohde, S. Lorkowski, C. Dawczynski, C. Brombach, Jena
- P 3-3 Evaluation eines Handy-App-vermittelten verhaltens-therapeutischen Konzeptes zur Gewichtsreduktion
Juliane Richter, Lübeck
- P 3-4 Barriers towards food innovation: an exploratory study on perceptions of Swiss-German Healthy independent Seniors
Sophie Cabaset, C. Brombach, J. Sych, Zürich, Schweiz

- P 3-5 Analyse der medialen Berichterstattung zur WHO-Studie über Fleischkonsum und Krebsrisiko
Iris Merkel, J. Yildiz, J. Godemann, Gießen
- P 3-6 Estimation and Characterization of Different Types of Vegetarians in a Swiss University Setting
Janice Sych, V. Streng, S. J. Schatzmann, C. Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 3-7 Frühstückscerealien: Zuckergehalt und Käufer
Irmela Demuth, E. Goos-Balling, M. Ehnle-Lossos, Karlsruhe
- P 3-8 Gesundheitsförderung in einer Cafeteria – Wahrnehmung durch die Gäste und abgeleitet Potenziale für Nudging-Maßnahmen
Sibylle Adam, U. Pfannes, C. Rossi, K. Möckelmann, J. Kaminski, Hamburg
- P 3-9 Kinder als Erfinder von Namen für gesunde Speisen
Samira Rube, S. Pekrun, J. Tempes, S. Ellinger, S. Thiele, M. Kersting, Mönchengladbach
- P 3-10 Häusliche Arbeitsteilung der Geschlechter im Ruhestand
Anja Nitz, C. Jansen, J. Rückert-John, Fulda
- 8.30 – 10.00 **P 4 – Gemeinschaftsverpflegung**
Maßnahmen zur Verhältnisprävention in der Gemeinschaftsverpflegung
(HS 11)
- Vorsitz: *Dr. Kerstin Clausen*
- P 4-1 Nudging in verschiedenen Settings der Gemeinschaftsverpflegung – Potenzial für die Schulverpflegung
Birgit Christophliemke, K. Schneider, G. P. Eckert, Gießen
- P 4-2 Analyse von Laufwegen in einer Cafeteria – Nudging als ein Element der Verhältnisprävention
Ulrike Pfannes, S. Adam, C. Rossi, K. Möckelmann, J. Kaminski, Hamburg
- P 4-3 „Informational Nudges“ zur Förderung eines nachhaltigen Ernährungsverhaltens in der Gemeinschaftsgastronomie: Ein Feldexperiment
Verena Berger, C. Müller, A. Bearth, Wädenswil, Schweiz
- P 4-4 Nudging in der Speisenausgabestelle des Zentralen Instituts des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München – Lässt sich eine „healthy choice“ fördern?
Selina Spitznagel, Y. Lindner, T. Zimmermann, G. Winkler, Sigmaringen

- P 4-5 Die Entwicklung eines Selbst-Beurteilungstools für Cateringfirmen im Bereich der Schulverpflegung
Martina Holzmann, M. Daniel, C. Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 4-6 Umsetzung des „DGE-Qualitätsstandard für die Betriebsverpflegung“ in einer Hochschulmensa – Lebensmittelverzehr von Studierenden und Beschäftigten im Prä-Post-Vergleich
Melanie Schneider, C. Nössler, A. Carlsohn, P. Lührmann, Schwäbisch Gmünd
- P 4-7 Vereinbarkeit von kindlichen Speisenpräferenzen mit den Anforderungen einer DGE-Zertifizierung für Caterer
Ellen Vogel, K. Schneider, U. Meier-Gräwe, Gießen
- P 4-8 Das nutriRECIPE-Modell – ein Algorithmus zur inhaltsstoffbasierten Bewertung von Speisen – Vergleich von Standardrezepturen (SR) mit der Mensa-Vital-Menülinie (MVM) des Studentenwerkes
Frank Forner, I. Volkhardt, T. Meier, G. Stangl, O. Christen, Halle (Saale)
- P 4-9 The nutriRECIPE model – evaluating and improving recipes of a caterer for schools and daycare centers
Ina Volkhardt, F. Forner, O. Christen, G. I. Stangl, T. Meier, Halle (Saale)
- P 4-10 Inanspruchnahme der Mittagsverpflegung an Schulen – Ergebnisse der bundesweiten Ernährungsstudie EsKiMo II
Karoline Heide, A.-K. Brettschneider, C. Lage Barbosa, M. Haftenberger, M. Frank, E. Patelakis, H. Perlitz, F. Lehmann, A. Richter, G. B. M. Mensink, Berlin

8.30 – 10.00

Minisymposium Ernährungswissenschaft macht Karriere / VDOE

Ernährung 2.0 – warum die Welt uns jetzt gerade braucht
(HS B3)

Vorsitz: *Jutta Bassfeld, Dr. Simone Frey*

Vielfalt ist unsere Stärke – Karriereförderung beim VDOE
Jutta Bassfeld, VDOE Bonn

Wie Start-ups die Welt der Ernährung verändern
Dr. Simone K. Frey, Nutrition Hub (ehemals EmK), Berlin

10.00 – 10.30 **Kaffeepause / Industrieausstellung** (Foyer)

Plenarvortrag II (Audimax)

Vorsitz: *Prof. Dr. Jan Frank*

10.30 – 11.15 **Impact des Klimawandels auf Makro- und Mikronutrient Mangel in (sub)tropischen Ländern**

Prof. Dr. Rainer Sauerborn, Heidelberg

Vortragsreihe – V 4 bis V 7, Minisymposium NVS/NEMONIT

Vorsitz: *Prof. Dr. Florian Fricke*

11.15 – 12.45 **V 4 – Physiologie und Biochemie in der Ernährung I**
Bioaktive Substanzen
(Audimax)

- V 4-1 The oral bioavailability of 6-prenylnaringenin from hops (*Humulus lupulus L.*) is significantly improved by micellar solubilization: a pilot study in healthy humans
Laura A. Calvo Castro, N. Sus, S. Venturelli, C. Busch, J. Frank, Stuttgart
- V 4-2 Iron, catechin and ferulic acid inhibit β -carotene absorption in Caco-2 cells by reducing micellization during digestion
Johanita Kruger, W. Stütz, N. Sus, J. Frank, Stuttgart
- V 4-3 Effect of the furan fatty acid 9M5 on differentiation of 3T3-L1 preadipocytes into adipocytes
Judith Lauvai, A.-K. Becker, B. Hieronimus, L. Graeve, Stuttgart
- V 4-4 Studie zur Effizienz von oral appliziertem Vitamin D₂ und D₃ im Mausmodell
Anja C. Baur, C. Brandsch, J. Kühn, G. I. Stangl, Halle (Saale)
- V 4-5 Saccharin supplementation modulates the intestinal microbiome and is protective in early stages of experimental colitis
Annika Sünderhauf, S. Derer, A. Künstner, R. Pagel, C. Sina, A. Wagner, Lübeck
- V 4-6 Kardiofunktionelle Studien zum Einfluss von Vitamin D im Mausmodell
Sarah M. Grundmann, B. König, B. Schreier, G. Ramos, U. Hofmann, M. Gekle, S. Rabe, G. I. Stangl, Halle (Saale)

11.15 – 12.45

V 5 – Ernährungsmedizin I
(HS B3)

Vorsitz: *Prof. Dr. Thomas Skurk*

- V 5-1 Impact of energy flux on subjective appetite during energy balance, caloric restriction and overfeeding in healthy subjects
Franziska A. Hägele, F. Büsing, A. Nas, A. Bosy-Westphal, Stuttgart
- V 5-2 Impact of energy flux on energy expenditure and macronutrient partitioning during energy balance, caloric restriction and over-feeding
Alessa Nas, F. Hägele, F. Büsing, A. Bosy-Westphal, Stuttgart
- V 5-3 Impact of physical activity on daylong glycemia and insulin sensitivity during equal energy balance, caloric restriction and over-feeding
Franziska Büsing, F. Hägele, A. Nas, A. Bosy-Westphal, Stuttgart
- V 5-4 Vitamin D-Spiegel bei Berufstätigen am Ende der Wintersaison
Ute Obermüller-Jevic, K. Becker, T. Schreiner, M. Claus, W. Frosch, S. Webendörfer, Lampertheim
- V 5-5 Vitamin D Mangel bei Anorexia Nervosa – (k)ein Problem?
Lars Libuda, N. Timmesfeld, J. Seitz, J. Bühlmeier, B. Herpertz-Dahlmann, J. Hebebrand, M. Föcker, Essen
- V 5-6 Walnüsse als Teil der täglichen Ernährung beeinflussen das Darmmikrobiom gesunder Männer und Frauen
Charlotte Bamberger, A. Rossmeier, K. Lechner, W. Liya, E. Waldmann, S. Fischer, J. Altenhofer, K. Henze, K. G. Parhofer, München

11.15 – 12.45

V 6 – Ernährungsberatung/Ernährungsbildung
(HS Ö1)

Vorsitz: *Prof. Dr. Silke Bartsch, Prof. Dr. Christine Brombach*

- V 6-1 Ernährung in den ersten 100 Tagen – JuEI-Studie
Maren Ziebarth, C. Rademacher, Mönchengladbach
- V 6-2 Mahlzeiten- und Fütterungspraktiken im Säuglingsalter
Welche Bedarfe ergeben sich für die Ernährungskommunikation?
Ein Beispiel aus Thüringen
Kerstin Marx, J. Körner, C. A. Dawczynski, S. Lorkowski, U. Meier-Gräwe, C. Brombach, Weimar
- V 6-3 Gemüseverzehr bei Studierenden: Vom Wissen und Handeln
Carolin Nössler, C. Teschl, M. Schneider, A. Carlssohn, P. Lühmann, Schwäbisch Gmünd

- V 6-4 Pilotstudie zur Entwicklung eines Ernährungsbiografischen Assessment Tools für die Speiseplanung in Schweizer Senioreneinrichtungen
Christine Brombach, M. Holzmann, Wädenswil, Schweiz
- V 6-5 Auswirkungen von „Train Low“ – Maßnahmen auf die Lebensmittel- und Nährstoffversorgung von Ausdauersportlern
Anja Carlsohn, S. Löder, C. Christ, C. Nössler, Schwäbisch Gmünd
- V 6-6 Entwicklung und Reliabilitätsprüfung eines Instruments zur Erfassung der „Food literacy“
Anna Ulmer, C. Nössler, A. Carlsohn, Schwäbisch Gmünd

11.15 – 12.45

V 7 – Ernährungsepidemiologie
(HS Ö2)

Vorsitz: PD Dr. Barbara Thorand

- V 7-1 Alters- und Zeittrends in der Zuckeraufnahme von Kindern und Jugendlichen der DONALD Studie
Ines Perrar, S. Roßbach, A. E. Buyken, U. Alexy, Dortmund
- V 7-2 Anthropometrische Daten und Makronährstoffzufuhr von 1-3-jährigen Kleinkindern mit vegetarischer, veganer oder omnivorer Ernährung – erste Ergebnisse der VeChi Diet-Studie
Stine Weder, M. Hoffmann, M. Keller, U. Alexy, Bielefeld
- V 7-3 Selen als potenziell kritischer Nährstoff bei vegetarischer und veganer Ernährung
Aileen Preska, S. Weder, M. Keller, Gießen
- V 7-4 Eisenlast und Krebsrisiko bzw. Krebsmortalität: Ergebnisse einer prospektiven Studie
Daniel Antonio Quintana Pacheco, D. Sookthai, R. Kaaks, T. Kühn, Heidelberg
- V 7-5 Prevalence and determinants of low micronutrient status in German seniors aged 65 and over: results from the population-based KORA-Age study
Romy Conzade, W. Koenig, M. Heier, A. Schneider, E. Grill, A. Peters, B. Thorand, Neuherberg
- V 7-6 Serum Metabolite und das Risiko für Herzinfarkt und Schlaganfall: ein Targeted Metabolomics Ansatz in zwei deutschen prospektiven Kohortenstudien
Anna Floegel, T. Kühn, D. Sookthai, T. Johnson, C. Prehn, U. Rolle-Kampczyk, W. Otto, C. Weikert, T. Illig, M. von Bergen, J. Adamski, H. Boeing, R. Kaaks, T. Pischon, Nuthetal

11.15 – 12.45

Minisymposium NVS II und NEMONIT

Von Zucker, Nährstoffen und Lebensmittelabfällen bis zur NVS III
(HS 4)

Vorsitz: *Prof. Dr. Ingrid Hoffmann*

WHO-Empfehlung zur Zufuhr freier Zucker:

Wie ist die Situation in Deutschland? (NVS II)

Dr. Thorsten Heuer, Karlsruhe

Nährstoffzufuhr in Deutschland:

Welche Entwicklung gab es zwischen 2006 und 2014? (NEMONIT)

Karin Römer, Karlsruhe

Einkaufen, Essen, Entsorgen: Was passiert mit Lebensmitteln in privaten Haushalten? (NEMONIT)

Franziska Koch, Karlsruhe

NVS III als Teil der Gesundheits- und Ernährungsstudie in Deutschland:

Wie ist der Stand der Planung?

Dr. Carolin Krems, Karlsruhe

12.45 – 14.00

Mittagspause/Industrieausstellung (Foyer)

Posterpräsentation – P 5 bis P 8, Minisymposium Kompetenzcluster

14.00 – 15.30

P 5 – Ernährungssicherung für die Zukunft

(HS 6)

Vorsitz: *Dr. Veronika Scherbaum*

P 5-1

Nachhaltige Produktion eines Brotbelages auf Lupinenbasis

Franziska Breul, E. Joeres, D. Straka, Osnabrück

P 5-2

Die Intentionen-Verhaltens-Lücke beim nachhaltigen Konsumverhalten – Konzeption eines Fragebogens als Erhebungsmethodik zum Status quo bei Bio-Landwirten

Verena Willers, C. Strassner, L. Fink, Münster

P 5-3

Linear growth retardation of children living in “the grain storage” of Burkina Faso: A baseline cohort study on childhood undernutrition, subsistence agriculture and weather variability

Isabel Mank, I. Traoré, R. Sauerborn, Heidelberg

P 5-4

Gesellschaftliche (Ernährungs-)Kommunikation als unternehmerische Verantwortung für nachhaltige Institutionen im Ernährungssystem

Tina Bartelmeß, Gießen

P 5-5

Nachhaltige Alltagsbewältigung und Ernährungssicherung durch Bildungsentwicklung – Aufbau eines interdisziplinären Fachzentrums zur Lehrerbildung in Burkina Faso/Westafrika

Ulrike Johannsen, B. Peuker, S. Langemack, Flensburg

- P 5-6 Nachhaltiger Konsum – Vision – Aktion – Transformation
Eleonore Andrea Heil, I. Jordan, Gießen
- P 5-7 Antibiotikareduktion für eine gesündere Gesellschaft:
Welchen Beitrag kann die tierische Lebensmittelproduktion leisten?
Antje Risius, A. Spiller, Göttingen

14.00 – 15.30

P 6 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II
Zellmodelle
(HS 7)

Vorsitz: *Dr. Johanita Kruger*

- P 6-1 The cellular uptake and subcellular localization of γ -tocotrienol and γ -tocopherol in cultured hepatocytes as a function of α -tocopherol transfer protein expression
Sandra Flory, A. Irias-Mata, J. Frank, Stuttgart
- P 6-2 Biotechnological synthesis of the long-chain metabolites of α - and γ -tocopherol
Nadine Sus, S. Leichinger, M. Lunz, J. Frank, Hohenheim
- P 6-3 PGE2-induced inflammation in macrophages in the context of metabolic syndrome
Julia Klauder, S. Brunner, J. Henkel-Oberländer, G. P. Püschel, Potsdam
- P 6-4 2-Hydroxyoleic acid, a synthetic derivative of oleic acid, acts as a partial PPARgamma ligand and influences differentiation of 3T3-L1 preadipocytes
Lena Schwenker, J. Lauvai, Stuttgart
- P 6-5 Nachweis des antikanzerogenen Potenzials sekundärer Pflanzenstoffe in einem neuen In-vitro-Tumortherapiemodell
Felix Meyer, P. Müller, D. Hoelzer, R. Thierbach, Jena
- P 6-6 Purified Olive Polyphenols improve Mitochondrial Dysfunction in a Cell Model of early Alzheimer's disease
Rekha Grewal, Gießen
- P 6-7 Determination of the uptake efficiency of long-chain metabolites of α -tocopherol into different cell types
Michaela Reuß, A. Maxones, M. Wallert, L. Schmölz, M. Birringer, S. Lorkowski, Fulda
- P 6-8 Der Effekt der Punicinsäure auf die Zellviabilität der HIB 1B Zelllinie
Isabel Quint, E. Rapp, J. Lauvai, L. Graeve, Stuttgart

P 6-9 The α -tocopherol long-chain-metabolite α -13'-COOH regulates the expression of ANGPTL-4 to maintain cellular lipid homeostasis in THP-1 macrophages

Stefan Kluge, L. Loof, M. Schubert, L. Schmölz, M. Wallert, M. Birringer, S. Lorkowski, Jena

P 6-10 The α -tocopherol long-chain metabolite α -13'-COOH exerts genotoxic effects and modulates ROS detoxification systems

Martin Schubert, S. Liao, N. Pritsch, J. Heise, A. K. Müller, L. Schmölz, S. Kluge, W. Schlörmann, M. Gleis, M. Birringer, M. Wallert, S. Lorkowski, Jena

14.00 – 15.30

P 7 – Ernährungsmedizin

(HS 10)

Vorsitz: *Dr. Christina Holzapfel*

P 7-1 DGE-Referenzwerte für die Makronährstoffrelation in der Diskussion: Wahrnehmung am Beispiel einer inoffiziellen Online-Petition und Vergleich mit internationalen Empfehlungen und Richtlinien
Nicolette Suchorski, U. Brehme, A. Bosy-Westphal, Stuttgart

P 7-2 Risikoerfassung und Primärprävention des Diabetes mellitus Typ 2 mit Hilfe des Deutschen Diabetes-Risiko-Tests
Corinna Sailer, K. Mühlenbruch, J. Fritz, S. Mehmedi, G. Roller, A. Kaiserauer, G. Müller, M. Schulze, A. Fritsche, V. Schmid, Tübingen

P 7-3 Einfluss einer mit Ballaststofffasern angereicherten Mahlzeit auf das Sättigungsverhalten und die Akzeptanz bei Probanden mit metabolischem Risikoprofil
Rachel Rennekamp, J. Ashton, A. Ebert, B. Ott, T. Skurk, H. Hauner, Freising

P 7-4 Einfluss einer Supplementation mit DHA-reichem Mikroalgenöl auf Entzündungsmarker und kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Patienten mit rheumatoider Arthritis
Christine Dawczynski, M. Dittrich, T. Neumann, P. Schlattmann, M. Kiehntopf, S. Lorkowski, P. Oelzner, G. Jahreis, Jena

P 7-5 Glykämischer Index der Mittagsmahlzeit und kurzfristige kognitive Leistungsfähigkeit bei Schulkindern
Kathrin Sinnigen, J. Tempes, A. Drozdowska, M. Falkenstein, L. Libuda, A. Buyken, H. Rudolf, H. J. Trampisch, T. Lücke, M. Kersting, Bochum

- P 7-6 Mangelernährung in der Alterstraumatologie:
Werden Leitlinien angewendet?
Anne Hendricks, M. Basrai, S. C. Bischoff, Stuttgart
- P 7-7 Akzeptanz von Eiweißgetränken bei selbstständig im Privathaushalt
lebenden Senioren und Seniorinnen – eine *enable*-Studie
*Jasmin Weber, A. Spiegel, A. Gingrich, E. Kiesswetter,
S. Mittermaier, P. Eisner, D. Volkert, C. C. Sieber, Nürnberg*
- P 7-8 Einfluss einer Ernährungsberatung und/oder Probiotika auf
metabolische Parameter bei Patienten mit nicht-alkoholischer
Steatohepatitis
*Anika Nier, L. Schlegel, Y. Alt, I. Bergheim, J. M. Schattenberg,
Wien, Österreich*
- P 7-9 Diätetische Therapie der nicht-alkoholischen Fettleber-
erkrankung – eine randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie
*Anna Schweinlin, S. Ulbrich, S. Stauß, M. Teutsch, H. Walle,
M. Basrai, S. C. Bischoff, Stuttgart*
- P 7-10 Strain-level gut microbiota dynamics in patients with recurrent
Clostridium difficile infection following Fecal Microbiota Trans-
plantation
Daniel Podlesny, E. Dörner, S. Dutta, W. F. Fricke, Stuttgart
- P 7-11 Impact of breakfast skipping on the postprandial inflammatory
capacity of peripheral leukocytes
*Nora Mirza, A. Nas, F. Hägele, R. Rising, A. Bosy-Westphal,
T. Kufer, Stuttgart*
- P 7-12 Einfluss der mediterranen Ernährung auf die Erythrozyten-
membran bei Frauen mit erhöhtem Brustkrebsrisiko
Benjamin Seethaler, Stuttgart

14.00 – 15.30

P 8 – Public Health Nutrition

**Ernährung bei vulnerablen Bevölkerungsgruppen –
Monitoring, Determinanten und gesundheitliche Relevanz
(HS 11)**

Vorsitz: *Dr. Irmgard Jordan*

- P 8-1 Studien zu Stillen und Säuglingsernährung in Deutschland „SuSe“ –
die Rolle der Geburtskliniken bei der Mütterrekrutierung 1997/98
und 2017/18
*Constanze Burak, S. Pohlhausen, T. Lücke, H. Rudolf, A. Burmann,
S. Meister, M. Kersting, Bochum*

- P 8-2 Elterliche und haushälterische Risikofaktoren für einen ungünstigen Lebensmittelverzehr bei Säuglingen während des Übergangs zur Familienkost
Kerstin Marx, C. A. Dawczynski, S. Lorkowski, C. Brombach, U. Meier-Gräwe, Weimar
- P 8-3 Quengelware – Eine Untersuchung zur Verbreitung von Kassen ohne Quengelware
Maxine Löhnert, A. Kroke, C. Küster, Fulda
- P 8-4 Fighting anemia among vulnerable mother and child pairs of refugees and host communities living in Greater Beirut, Lebanon
Theresa Jeremias, J. Abou-Rizk, L. Nasreddine, N. Hwalla, L. Jomaa, J. Frank, V. Scherbaum, Stuttgart
- P 8-5 Eating habits of female asylum seekers: between tradition and adaptation
Rebecca Schmitt, J. Fülle, E. Schüle, V. Scherbaum, Stuttgart
- P 8-6 Food habits and nutritional status of pregnant and breastfeeding asylum seekers: a study in accommodations supervised by Caritas in Stuttgart, Germany
Laura Fischer, S. Khan, S. Ghaziani, D. Trabelsi, H. K. Biesalski, V. Scherbaum, Stuttgart
- P 8-7 Does household farm income and expenditure influence dietary intake and nutritional status of Indonesian children living in rice surplus area, Central Java? A comparison of stunted and non-stunted children
Ratna C. Purwestri, Z. Barati, N. N. Wirawan, I. Fahmi, J. Lauvai, V. Scherbaum, Stuttgart
- P 8-8 Extended Families and Non-family Household Co-residents had a Significantly Higher Hazard of Mortality from Non-communicable Diseases in Northern Ethiopia, 2009-2015: Evidence from a Community Based Longitudinal Study of 45,982 adult population
Semaw Abera, A. Gebru, H. K. Biesalski, G. Ejeta, A. Wienke, E. Kantelhardt, V. Scherbaum, Stuttgart
- P 8-9 Bedeutung der Proteinmenge und Proteinqualität für die Prävention und Behandlung der Sarkopenie bei Senioren
Regina Deisling, N. Grede, K. Kohlenberg-Müller, Fulda

- P 8-10 Einfluss des Verpflegungskonzepts in Hausgemeinschaften auf das subjektive Wohlbefinden der Bewohner vollstationärer Pflegeeinrichtungen – Eine qualitative Studie zur Bewohnerzufriedenheit
Maren Meyer, A. Leipold, K. Kohlenberg-Müller, Fulda

14.00 – 15.30

Kompetenzcluster der Ernährungsforschung

Highlights

(Audimax)

Moderation: *Prof. Ulrike Arens-Azevêdo*

Präsentation und Diskussion der Schwerpunkte und ersten Forschungsergebnisse der vier Kompetenzcluster der Ernährungsforschung

Diet-Body-Brain

Prof. Dr. Bernd Weber, Bonn

enable

Prof. Dr. Hans Hauner, München

NutriAct

Prof. Dr. Tanja Schwerdtle, Potsdam

nutriCARD

Prof. Dr. Stefan Lorkowski, Jena

15.30 – 16.00

Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Minisymposien der DGE-Fachgruppen

16.00 – 17.30

Minisymposium Fachgruppe Lebensmittelwissenschaft

Getreide II: Möglichkeiten der Getreideverwertung

(Audimax)

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

Mythen und Fakten zu Weizen, Gluten und Unverträglichkeiten
Dr. Katharina Scherf, Freising

Superfood Gerste – wie ein Urgetreide vor Diabetes und Herzinfarkt schützen kann

Karin Dieckmann, Rinteln

Produktgestaltung mit Pflanzenproteinen am Beispiel des Hafers

Prof. Dr. Stephan Drusch, Berlin

16.00 – 17.30

Minisymposium Fachgruppe Epidemiologie
Bedeutung anthropometrischer Maße über die Lebenszeit
(HS B3)

Vorsitz: *PD Dr. Cornelia Weikert, Dr. Sven Knüppel*

Bedeutung anthropometrischer Messmethoden und Messwert-
einschätzung bei Kindern

Dr. Ruth Gausche, Leipzig

BMI Trajektorien und späteres metabolisches Risiko:
Gibt es ein kritisches Zeitfenster in der Kindheit?

Dr. Claudia Börnhorst, Bremen

Metabolisch gesunde Adipositas und das Risiko für Herz-Kreislauf-
Erkrankungen

Prof. Dr. Matthias Schulze, Nuthetal

Veränderung anthropometrisches Parameter und
deren Bedeutung im Alter

Prof. Dr. Kristina Norman, Nuthetal

16.00 – 17.30

Minisymposium Fachgruppe Gemeinschaftsverpflegung
Ernährungsarmut – ist die Gemeinschaftsverpflegung
außen vor?
(HS Ö1)

Moderation: *Prof. Ulrike Arens-Azevêdo*

Aspekte der Armut und Ernährungsarmut in Deutschland

Dr. Alexandra Heyer, Karlsruhe

Berichte aus der Praxis

Gemeinschaftsverpflegung und mehr für Menschen in Armut

*Peter Meyer, Sozialdiakon/Bereichsleiter der Stadtmission
der eva Evangelische Gesellschaft Stuttgart e. V.*

Miriam Kusebauch

*Kindertafel der Wuppertaler Tafel e. V. und Vertreterin für
die Kantine der Wuppertaler Tafel e. V.*

16.00 – 17.30

Minisymposium Fachgruppe Ernährungsberatung
Ernährungsberatung: Nachhaltig und zukunftsfähig
(HS Ö2)

Vorsitz: *Prof. Dr. Christine Brombach*

Was macht Ernährungsberatung nachhaltig und zukunftsfähig?
Prof. Dr. Christine Brombach, Wädenswill, Schweiz

Ernährungs-Apps statt Ernährungsberater?
Anna Rohde, Jena

Ernährungsberatung im Kosten-Dschungel
Prof. Dr. Sigrid Hahn, Fulda

Qualifikation zum Ernährungsberater/in an einem Tag? Warum die Qualitätssicherung in der Ernährungsberatung so wichtig ist
Dr. Ute Brehme, Bonn

Ernährungsberatung: Was soll der Hausarzt machen?
Prof. Dr. Johannes Erdmann, Weidenbach

Perspektivenwechsel in der Beratung: von der Diagnose zur Praxis
Anke Bimmer, Weidenbach

16.00 – 17.30

Minisymposium Fachgruppe Ernährungsbildung
Welche Herausforderungen stellt die digitale Welt an die Ernährungsbildung?
(Aula Schloss)

Diskussion und Ableitung von Handlungsfeldern

Moderation: *Prof. Dr. Petra Lührmann*

Begrüßung und Vorstellung der Fachgruppe mit Einführung in das Thema des Minisymposiums
Prof. Dr. Silke Bartsch, Karlsruhe

Prof. Dr. Christel Rademacher, Mönchengladbach

Impulsvortrag

„Heimat ist, wenn sich das WLAN automatisch verbindet“
(Süddeutsche, 23.01.2018) – Kommunikaton in der digitalen Welt
Prof. Dr. Jasmin Godemann, Gießen

Gruppendiskussion zu möglichen Handlungsfeldern

Zusammenführen der Abschlussdiskussion zu den Gruppenergebnissen im Plenum und Ableitung von Handlungsfeldern

17.30 – 18.30

Treffen der DGE-Fachgruppen

(Interessierte herzlich willkommen)

Epidemiologie	(HS B3)
Ernährungsberatung	(HS Ö2)
Ernährungsbildung	(Aula Schloss)
Gemeinschaftsverpflegung	(HS Ö1)
Lebensmittelwissenschaft	(Audimax)

ab 19.30

Abendveranstaltung

(Mash Stuttgart)

(Anmeldung erforderlich)

Uhrzeit **Freitag, 9. März 2018**

8.30 – 9.00 **Begrüßungskaffee / Industrieausstellung** (Foyer)

Posterpräsentation – P 9 bis P 12, Minisymposium BfR

9.00 – 10.30

P 9 – Lebensmittelwissenschaft II
Lebensmittelinhaltsstoffe und Technologie
(HS 6)

Vorsitz: *Prof. Dr. Sascha Rohn*

- P 9-1 Untersuchungen zum protektiven Potenzial von Magnesiumoxidnanopartikeln an humanen Darmzellen
Anna Mittag, T. Schneider, M. Glej, Jena
- P 9-2 Untersuchungen zu toxischen Eigenschaften von Titandioxid-Nanopartikeln an humanen Darmzellen
Viola Wanka, T. Schneider, M. Glej, Jena
- P 9-3 Gewinnung eines neuartigen Hydrokolloids aus *Lentinula edodes*
Jana Hasselbusch, M. Sari, R. Hambitzer, Mönchengladbach
- P 9-4 Erucasäure in Rapsöl – müssen die derzeitigen Empfehlungen für die Säuglingsernährung modifiziert werden?
Lisa Ostermann, L. Hierath, H. Kalhoff, T. Lücke, M. Kersting, Bochum
- P 9-5 Influence of cultivars on the nutritional composition of hazelnuts
Anke Katharina Müller, C. Dawczynski, U. Helms, C. Rohrer, A. Malarski, M. Möhler, V. Böhm, M. Glej, S. Lorkowski, Jena
- P 9-6 Einfluss des Röstprozesses auf sensorische Eigenschaften und wertgebende Inhaltsstoffe von Hafer
Silvana Zetzmann, W. Schlörmann, A. Greiling, S. Hebestreit, M. Glej, Jena
- P 9-7 Einfluss des Röstens von Gerstenprodukten auf deren Sensorik und wertgebende Inhaltsstoffe
Julia Atanasov, W. Schlörmann, A. Greiling, S. Hebestreit, M. Glej, Jena
- P 9-8 Einflussfaktoren auf den Fettgehalt von Ziegenfleisch
Jörg Hampshire, C. Huth, B. Freytag-Leyer, R. Pichner, Fulda

P 9-9 Gesundheitlicher Mehrwert von Wurstprodukten möglich!
Jenny Knabe, M. Kryger, C. Wiacek, P. Braun, Leipzig

P 9-10 *Garcinia Kola* – African Ethno Medication with
Anti-Atherosclerotic Effects?
*Maria Wallert, J. Heise, Y.-C. Chen, S. Kluge, L. Schmoelz,
M. Schubert, A. Maxones, M. Ziegler, A. K. Searle, A. Koeberle,
O. Werz, M. Birringer, S. Lorkowski, K. Peter, Melbourne, Australien*

9.00 – 10.30

P 10 – Physiologie und Biochemie der Ernährung III

Mausmodelle

(HS 7)

Vorsitz: *Dr. Nora Mirza*

P 10-1 Intermittent fasting reduces lipid accumulation in the pancreas
and prevents diabetes in NZO mice fed a high-fat diet
Charline Quiclet, C. Baumeier, T. J. Schulz, A. Schürmann, Nuthetal

P 10-2 Long-term treatment with an extract containing different
secoiridoid derivatives of high purity improve cognitive skills and
mitochondrial function in aged NMRI mice
Martina Annika Reutzel, Gießen

P 10-3 Rapsöl in der Therapie der nicht-alkoholbedingten Steatohepatitis:
Untersuchungen im Modellorganismus
*Annette Brandt, A. J. Engstler, C. Jun Jin, D. Rajcic, F. Jung,
C. Sellmann, A. Nier, A. Baumann, I. Bergheim, Wien, Österreich*

P 10-4 Lentil-supplemented diets prime the colonic microenvironment
to attenuate DSS-induced colitis severity in C57Bl/6 mice
*Daniela Graf, J. M. Monk, W. Wu, L. H. McGillis, L. E. Robinson,
K. A. Power, Karlsruhe*

P 10-5 Dietary cholesterol promotes transition from hepatic steatosis
to steatohepatitis/NASH particularly in combination with a
PUFA-rich Western-type diet
*Janin Henkel-Oberländer, M. Kuna, D. Coleman, F. Gellert,
J. Castro, G. Püschel, Potsdam*

P 10-6 Untersuchung des Effekts von Sojaöl auf die Entstehung der
nicht-alkoholischen Steatohepatitis und Insulinresistenz
*Finn Jung, A. Brandt, A. J. Engstler, C. Jun Jin, D. Rajcic,
C. Sellmann, A. Nier, A. Baumann, I. Bergheim, Wien, Österreich*

- P 10-7 Altersabhängige Veränderungen der intestinalen Barrierefunktion und Leberdegeneration
Anja Baumann, A. Brandt, A. J. Engstler, C. Jun Jin, A. Nier, C. Frahm, O. W. Witte, A. Camarinha-Silva, I. Bergheim, Wien, Österreich
- P 10-8 NPC1L1 is crucial for vitamin D transport
Mikis Kiourtzidis, J. Kühn, G. Stangl, Halle (Saale)
- P 10-9 Einfluss unterschiedlicher Vollkornfraktionen auf die Darmmikrobiota in DIO-Mäusen
Andreas Dötsch, G. Loh, B. Watzl, E. Vatareck, D. Stoll, M. Huch, D. Graf, Karlsruhe
- P 10-10 Lack of liver steatosis in germ-free mice following hypercaloric diets
Valentina Kaden-Volynets, M. Basic, U. Neumann, A. Bleich, S. C. Bischoff, Stuttgart
- 9.00 – 10.30 **P 11 – Ernährungsberatung/Ernährungsbildung**
(HS 10)
- Vorsitz: *Prof. Dr. Silke Bartsch, Prof. Dr. Christel Rademacher*
- P 11-1 Ernährungskompetenz von jungen Müttern und ihren Betreuerinnen in einer Jugendhilfeeinrichtung
Amelie Hellmann, H. Rohde, S. Hahn, Fulda
- P 11-2 Fleisch als Vermittler von Identität – eine Diskursanalyse zur kommunikativen Konstruktion von Ernährungsformen
Verena Fingerling, Gießen
- P 11-3 Essbiografie im Verlauf von Generationen
Lisa Bosbach, M. Glej, C. Brombach, Gießen
- P 11-4 Essen im Generationenverlauf: eine qualitative Mehrgenerationenstudie
Christine Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 11-5 Bedeutung sozialer Netzwerke für Patienten der bariatrischen Chirurgie
Paria Najmi, K. Amerschläger, S. Hahn, Fulda
- P 11-6 Ernährungsrechner zur Bestimmung der Zufuhr entzündungsrelevanter Fettsäuren
Olaf Adam, N. Alles, N. Raulwing, München

- P 11-7 Ketogene Diät bei Kindern – Entwicklung einer Kombination aus Aufklärungs-, Koch- und Motivationsbuch
Anna Baumeister, E. Koop, U. Och, J. Gardemann, T. Marquardt, T. Fischer, Münster
- P 11-8 Analyse der bestehenden Leitlinien zur Gestaltung der Gemeinschaftsverpflegung im Schulbereich in der Schweiz
Martina Holzmann, M. Daniel, C. Brombach, Wädenswil, Schweiz
- P 11-9 Tätigkeitsfelder für zertifizierte Ernährungsberaterinnen/ DGE und Ernährungsberater/DGE auf Basis von Projektarbeiten der Lehrgänge 2005 bis 2015
Teresa Bauer, U. Brehme, J. Möseneder, St. Pölten, Österreich
- P 11-10 Subjektive Einschätzung und Umsetzung der 10 Regeln der DGE bei Erwachsenen
Peter Kronsbein, S. Bauer, Mönchengladbach

9.00 – 10.30

P 12 – Ernährungsepidemiologie

(HS 11)

Vorsitz: *Dr. Tilman Kühn*

- P 12-1 Metabotyping for targeted dietary intervention
Anna Riedl, N. Wawro, C. Gieger, KORA Investigators, H. Hauner, H. Daniel, J. Linseisen, Neuherberg
- P 12-2 Nährstoffzufuhr vegetarisch, vegan oder omnivor ernährter Kleinkindern (1-3 Jahre) in Deutschland – erste Ergebnisse der VeChi Diet-Studie (Vegetarian and Vegan Children Study)
Morwenna Hoffmann, S. Weder, U. Alexy, M. Keller, Bielefeld
- P 12-3 EsKiMo II – Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln
Hanna Perlitz, M. Haftenberger, C. Lage Barbosa, A.-K. Brettschneider, K. Heide, M. Frank, E. Patelakis, F. Lehmann, A. Richter, G. B. M. Mensink, Berlin
- P 12-4 Higher dietary diversity and fish consumption are associated with lower mortality in Switzerland: a census-linked cohort
Jean-Philippe Krieger, S. Cabaset, G. Pestoni, S. Rohrmann, D. Faeh, Zürich, Schweiz
- P 12-5 Ist das Auftreten von Mangelernährung bei älteren Menschen abhängig von der Anzahl potenzieller Risikofaktoren? – eine enable-Studie
Eva Kiesswetter, M. G. Colombo, D. Volkert, A. Peters, B. Thorand, R. Holle, K.-H. Ladwig, H. Schulz, E. Grill, R. Diekmann, E. Schrader, P. Stehle, C. C. Sieber, C. Meisinger, Erlangen

- P 12-6 Einfluss von Vitamin B₆ auf den Homocystein-Spiegel von Senioren im Verlauf einer Dekade
Alexandra Jungert, M. Neuhäuser-Berthold, Gießen
- P 12-7 Effekte der Alltagsernährung nach Primärtherapie auf die Lebensqualität von Brustkrebspatientinnen: Eine systematische Übersicht
Niki Taebi, L. Riedl, A. Mitzkat, T. Kühn, Heidelberg
- P 12-8 Enterolactone as Biomarker of Lignan Exposure and Prostate Cancer Risk: a Meta-analysis
Julia Langenau, J. Rienks, U. Nöthlings, Bonn

9.00 – 10.30

Minisymposium EFSA Focal Point (BfR)

Insekten als Lebens- und Futtermittel – Nahrung der Zukunft?
(HS B3)

Moderation: *Dr. Lea Herges*

Vorstellung des EFSA Focal Point

Dr. Lea Herges, Berlin

The significance of edible insects as food and feed for world nutrition

Prof. Dr. Arnold van Huis, Wageningen, Niederlande

Safety assessment of insects as novel foods

Wolfgang Gelbmann, Parma, Italien

Allergenes Potenzial von Lebensmitteln aus essbaren Insekten

Dr. Thomas Holzhauser, Langen

Insekten als Lebens- und Futtermittel:

Wahrnehmung der Bevölkerung und Darstellung in den Medien

Dr. Mark Lohmann, Berlin

10.30 – 11.00

Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)

Plenarvortrag III (Audimax)

Vorsitz: *Prof. Dr. Stephan C. Bischoff*

11.00 – 11.45

Mangelernährung mit Pflanzenernährung bekämpfen

Prof. Dr. Ismail Cakmak, Istanbul, Türkei

11.45 – 12.15

Verleihung Ehrenmitgliedschaft (Audimax)

12.15 – 12.45

Snackpause / Industrieausstellung (Foyer)

Vortragsreihe – V 8 bis V 11 (Audimax)

12.45 – 14.15

V 8 – Physiologie und Biochemie der Ernährung II

Nährstoffmetabolismus

(Audimax)

Vorsitz: *Prof. Dr. Thomas Kufer*

- V 8-1 Interventionsstudie zum Einfluss verschiedener Mahlzeiten auf den postprandialen Stoffwechsel bei älteren Frauen und Männern mit metabolischem Syndrom
Yannik Schönknecht, S. Crommen, B. Stoffel-Wagner, M. Coenen, R. Fimmers, P. Stehle, S. Egert, Bonn
- V 8-2 Akute Effekte einer moderaten Bewegungseinheit und verschiedener Testmahlzeiten auf den postprandialen Stoffwechsel bei älteren Frauen und Männern mit einem Risikophänotyp für kardiometabolische Erkrankungen
Christina Diekmann, M. Preuß, P. Preuß, H.-G. Predel, B. Stoffel-Wagner, R. Fimmers, P. Stehle, S. Egert, Bonn
- V 8-3 Laktat und Fettgewebe – Laktat ein zentraler Metabolit der Pathophysiologie des Fettgewebes?
Bettina Hieronimus, J. Lauvai, Stuttgart
- V 8-4 Zuckerprofile in humanem Plasma von Gesunden, Prädiabetikern und Diabetikern in einem OGT-Test
Carina Mack, C. Weinert, B. Egert, H. Daniel, S. Kulling, Karlsruhe
- V 8-5 Intravenous treatment with an long-chain omega-3 lipid emulsion provides neuroprotection in a murine model of ischemic stroke
Gunter Peter Eckert, D. Berressem, K. Koch, N. Franke, J. Klein, Gießen
- V 8-6 Dose dependency of n3-PUFA induced changes of the oxylipin pattern
Annika I. Ostermann, A. L. West, P. C. Calder, N. H. Schebb, Wuppertal

12.45 – 14.15

V 9 – Ernährungsmedizin II

(HS B3)

Vorsitz: *Prof. Dr. Dorothee Volkert*

- V 9-1 Proteinverzehrsmuster unterscheiden sich nicht zwischen gesunden älteren Menschen mit normaler und niedriger Muskelmasse – eine *enable*-Studie
Anne Gingrich, A. Spiegel, R. Kob, D. Schoene, T. Skurk, H. Hauner, C. C. Sieber, D. Volkert, E. Kiesswetter, Nürnberg

- V 9-2 Aufnahme von Proteinen tierischen und pflanzlichen Ursprungs bei gesunden älteren Menschen mit normaler und niedriger Muskelmasse – eine *enable*-Studie
Anne Gingrich, J. E. Gradl, A. Spiegel, T. Skurk, H. Hauner, C. C. Sieber, D. Volkert, E. Kiesswetter, Nürnberg
- V 9-3 Relevanz der nutritiven Säurelast für die psychische Gesundheit im Kindes- und Jugendalter
Judith Bühlmeier, C. Harris, J. Hebebrand, M. Föcker, S. Koletzko, I. Lehmann, C.-P. Bauer, T. Schikowski, A. von Berg, D. Berdel, J. Heinrich, M. Standl, L. Libuda, Essen
- V 9-4 Unabhängige Effekte von Adipositas und Gestationsdiabetes auf maternale und kindliche Outcomes bei Geburt – Ergebnisse der Programming of Enhanced Adiposity Risk in Childhood – Early Screening (PEACHES) Mutter-Kind-Kohorte
Beate Landsberg, D. Gomes, H. Netz, N. A. Haas, R. von Kries, R. Ensenauer, Düsseldorf
- V 9-5 Wirkungen einer regelmäßigen Aufnahme eines flavanolreichen Kakaos auf kardiometabolische Parameter bei stabil eingestellten Typ-2-Diabetikern – Ergebnisse einer randomisierten, doppelblinden, placebokontrollierten Interventionsstudie
Lisa Dicks, N. Kirch, D. Gronwald, K. Wernken, B. F. Zimmermann, H.-P. Helfrich, S. Ellinger, Mönchengladbach
- V 9-6 Identifizierung metabolischer Marker von prä- und postoperativen Nüchternperioden bei chirurgischen Patienten
Tilo Wunsch, J. Quint, M. Biebl, J. Pratschke, M. Stockmann, F. Aigner, Berlin

12.45 – 14.15

V 10 – Ernährungsverhaltensforschung

Ernährungsverhalten: Verhaltensmuster, Determinanten und mobile Erfassung

(HS Ö1)

Vorsitz: *Prof. Dr. Britta Renner*

- V 10-1 Breakfast skipping von Kindern mit türkischem Migrationshintergrund in Deutschland. Welche Rolle spielen der sozio-ökonomische Status und die Körperbildeinschätzung?
Alexandra Heyer, C. Walter-Overesch, Y. Schröder, C. Pfau, Karlsruhe
- V 10-2 Visuelle Analyse der Verhaltenssignatur des Frühstücksverhaltens: Häufigkeit, Zeitpunkt und Dauer
Karoline Villinger, D. R. Wahl, G. Sproesser, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz

- V 10-3 The Wisdom of Crowds-Survey: Digitale Bewertung von Mahlzeitenfotos nach nährwertspezifischen Kriterien
Sophie Laura Holzmann, H. Schäfer, N. Terzimehić, N. Leipold, L. Navickas, M. Böhm, G. Groh, H. Krcmar, H. Hauner, C. Holzapfel, München
- V 10-4 Mobile Ernährungserfassung und „Adherence“ im Studienverlauf: Early drop-outs and selective meal reporting
Katrin Ziesemer, L. M. König, K. Villinger, D. R. Wahl, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz
- V 10-5 Visuelle Analyse der Verhaltenssignatur von Snacking
Deborah R. Wahl, K. Villinger, G. Sproesser, H. T. Schupp, B. Renner, Konstanz
- V 10-6 Ist bunt auch gesund? Der Verzehr bunter Mahlzeiten steigert den Gemüseverzehr in einer mobilen Intervention
Laura M. König, B. Renner, Konstanz
- 12.45 – 14.15 **V 11 – Lebensmittelwissenschaft**
(HS Ö2)
- Vorsitz: *PD Dr. Volker Böhm*
- V 11-1 Resveratrol, Lunularin and Dihydroresveratrol do not act as caloric restriction mimetics when administered intraperitoneally in mice
Kathrin Pallauf, D. Chin, M. Birringer, G. Schultheiß, S. Vieten, J. Krauss, F. Bracher, S. Soukup, M. Huch, S. Kulling, G. Rimbach, Kiel
- V 11-2 In vitro bioaccessibility of carotenoids and vitamin E in rosehip products and tomato paste as affected by pectin contents and food processing
Ahlam Al-yafeai, V. Böhm, Jena
- V 11-3 Erdbeeren als Quelle hoch bioverfügbarer Folate
Lisa Striegel, M. Rychlik, München
- V 11-4 Fraktionierung und zielgerichtete Nutzung von Molkenproteinen
Nicole Haller, U. Kulozik, München
- V 11-5 Jodsalzverwendung in verarbeiteten Lebensmitteln: Eine statistische Markterhebung im Lebensmitteleinzelhandel
Anna Pfisterer, I. Jordan, C. Weitzel, R. Herrmann, Gießen

Tagungsvorsitzende

Arens-Azevêdo , Ulrike	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Fakultät Life Sciences
Bartsch , Silke	Pädagogische Hochschule Karlsruhe, Institut für Alltagskultur und Gesundheit
Bassfeld , Jutta	Berufsverband Oecotrophologen e. V. (VDOE), Bonn
Bischoff , Stephan C.	Universität Hohenheim, Institut für Ernährungsmedizin, Stuttgart
Böhm , Volker	Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Ernährungswissenschaften
Brombach , Christine	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Bosy-Westphal , Anja	Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Abteilung Humanernährung
Buyken , Anette	Universität Paderborn, Department Sport und Gesundheit
Claupein , Erika	Max Rubner-Institut, Institut für Ernährungsverhalten, Karlsruhe
Clausen , Kerstin	Nationales Qualitätszentrum für Ernährung in Kita und Schule (NQZ), Bonn
Frank , Jan	Universität Hohenheim, Fachgruppe Biofunktionalität und Sicherheit der Lebensmittel, Stuttgart
Frey , Simone	Atlantic Food Labs GmbH; Nutrition Hub, Berlin
Fricke , Florian	Universität Hohenheim, Fachgruppe Nutrigenomics, Stuttgart
Graeve , Lutz	Universität Hohenheim, Institut für Biologische Chemie und Ernährungswissenschaft, Stuttgart
Grünewald-Funk , Dorle	grünewald-funk Kompetenz für Kommunikation, Public Health, Ernährung, Berlin
Herges , Lea	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
Hieronimus , Bettina	Universität Hohenheim, Fachgruppe Biochemie der Ernährung, Stuttgart
Hoffmann , Ingrid	Max Rubner-Institut, Institut für Ernährungsverhalten, Karlsruhe
Holzapfel , Christina	Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, München
Jordan , Irmgard	Justus-Liebig-Universität Gießen

Knüppel, Sven	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE), Abteilung Epidemiologie (EPI), Nuthetal
Kroke, Anja	Hochschule Fulda, Fachbereich Oecotrophologie
Kruger, Johanita	Universität Hohenheim, Stuttgart
Kühn, Tilman	Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
Kufer, Thomas	Universität Hohenheim, Fachgruppe Immunologie, Stuttgart
Lührmann, Petra	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Abteilung Ernährung, Konsum und Mode/Gesundheitsförderung
Mirza, Nora	Universität Hohenheim, Fachgruppe Immunologie, Stuttgart
Pfau, Cornelia	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Rademacher, Christel	Hochschule Niederrhein, Fachbereich Angewandte Ernährungswissenschaft, Mönchengladbach
Renner, Britta	Universität Konstanz, Arbeitsgruppe Psychologische Diagnostik und Gesundheitspsychologie
Rohn, Sascha	Universität Hamburg, Institut für Lebensmittelchemie
Scherbaum, Veronika	Universität Hohenheim, Fachgruppe Ernährungswissenschaft, Stuttgart
Schulze, Matthias	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE), Abteilung Molekulare Epidemiologie (MEP), Nuthetal
Skurk, Thomas	Technische Universität München, ZIEL – Institute for Food & Health, Freising
Thorand, Barbara	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
Volkert, Dorothee	Friedrich-Alexander Universität Nürnberg-Erlangen, Institut für Biomedizin des Alterns, Nürnberg
Watzl, Bernhard	Max Rubner-Institut, Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung, Karlsruhe
Weikert, Cornelia	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin

Referenten

Abera , Semaw	Universität Hohenheim, Stuttgart
Adam Prof. Dr. , Olaf	Ludwig-Maximilians-Universität München
Al-yafeai , Ahlam	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Atanasov , Julia	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Bamberger , Charlotte	Ludwig-Maximilians-Universität München
Bartelmeß , Tina	Justus-Liebig-Universität Gießen
Bartsch , Silke	Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Bassfeld , Jutta	Berufsverband Oecotrophologen e. V. (VDOE), Bonn
Bauer , Stefanie	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Bauer , Teresa	Fachhochschule St. Pölten, Österreich
Baumann , Anja	Universität Wien, Österreich
Baumeister , Anna	Fachhochschule Münster
Baur , Anja C.	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Berger , Verena	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Berkemeyer , Shoma	Hochschule für Gesundheit, Bochum
Bimmer , Anke	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Weidenbach
Birringer , Marc	Hochschule Fulda
Bischoff , Stephan C.	Universität Hohenheim, Stuttgart
Börnhorst , Claudia	Leipniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS GmbH
Bornkessel , Sabine	Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e. V., Quakenbrück
Bosbach , Lisa	Justus-Liebig-Universität Gießen
Bosy-Westphal , Anja	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Brandt , Annette	Universität Wien, Österreich
Brehme , Ute	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE), Bonn
Breul , Franziska	Hochschule Osnabrück
Brombach , Christine	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Bühlmeier , Judith	Universität Duisburg-Essen, Essen

Burak , Constanze	Universitätskinderklinik Bochum, Forschungsdepartement Kinderernährung (FKE)
Büsing , Franziska	Universität Hohenheim, Stuttgart
Cabaset , Sophie	Universität Zürich, Schweiz;
Cakmak , Ismail	Sabancı Universität, Istanbul, Türkei
Calvo Castro , Laura A.	Universität Hohenheim, Stuttgart
Carlsohn , Anja	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Christophliemke , Birgit	Justus-Liebig-Universität Gießen
Conzade , Romy	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
Cui , Ting Ting	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam- Rehbrücke, Nuthetal
Danylec , Nicolas	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Dawczynski , Christine	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Deisling , Regina	Hochschule Fulda
Demuth , Irmela	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Dicks , Lisa	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Dieckmann , Karin	Dieckmann Cereals GmbH, Rinteln
Diekmann , Christina	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Drusch , Stephan	Technische Universität Berlin
Eckert , Gunter Peter	Justus-Liebig-Universität Gießen
Erdmann , Johann	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Weidenbach
Esche , Jonas	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, DONALD Studienzentrum Dortmund
Fast , Diana	Justus-Liebig-Universität Gießen
Fingerling , Verena	Justus-Liebig-Universität Gießen
Fischer , Judith	Universität Hamburg
Fischer , Laura	Universität Hohenheim, Stuttgart
Floegel , Anna	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam- Rehbrücke, Nuthetal
Flory , Sandra	Universität Hohenheim, Stuttgart
Fornier , Frank	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Frey , Simone	Atlantic Food Labs GmbH; Nutrition Hub, Berlin
Gausche , Ruth	CrescNet Wachstumsnetzwerk, Universitätsmedizin Leipzig

Gelbmann, Wolfgang	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA), Parma, Italien
Gingrich, Anne	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
Glas, Maria Gracia	Justus-Liebig-Universität Gießen
Godemann, Jasmin	Justus-Liebig-Universität Gießen, Kommunikation und Beratung in den Agrar-, Ernährungs- und Umweltwissenschaften
Graf, Daniela	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Grewal, Rekha	Justus-Liebig-Universität Gießen
Groth, Sabrina	Universität Hamburg
Grundmann, Sarah M.	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Grütz, Catharina	Justus-Liebig-Universität Gießen
Hägele, Franziska A.	Universität Hohenheim, Stuttgart
Hahn, Sigrid	Hochschule Fulda
Haller, Nicole	Technische Universität München
Hampshire, Jörg	Hochschule Fulda
Hasselbusch, Jana	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Hauner, Hans	Klinikum rechts der Isar, Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin, München
Hegyí, Isabell	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg, Stuttgart
Heide, Karoline	Robert Koch-Institut, Berlin
Heil, Eleonore Andrea	Justus-Liebig-Universität Gießen
Hellmann, Amelie	Hochschule Fulda
Hendricks, Anne	Universität Hohenheim, Stuttgart
Henkel-Oberländer, Janin	Universität Potsdam
Herges, Lea	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Stabsstelle Grundsatzangelegenheiten, Clearing, internationale Angelegenheiten, EFSA Focal Point, Berlin
Hermannseder, Bernhard	Universität Hohenheim, Stuttgart
Heuer, Thorsten	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Heyer, Alexandra	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Hieronimus, Bettina	Universität Hohenheim, Stuttgart

Hoffmann, Morwenna	Fachhochschule des Mittelstandes, Bielefeld
Holzhauser, Thomas	Paul-Ehrlich-Institut (PEI), Bundesamt für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel, Langen
Holzmann, Martina	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Holzmann, Sophie Laura	Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München
Hommels, Martin	Hochschule Rhein-Waal, Kleve
Jenab, Mazda	Nutrition and Metabolism Section, International Agency for Research on Cancer, Lyon, Frankreich
Jeremias, Theresa	Universität Hohenheim, Stuttgart
Jordan, Irmgard	Justus-Liebig-Universität Gießen
Jünemann, Niclas	Hochschule Fulda
Jung, Finn	Universität Wien, Österreich
Jungert, Alexandra	Justus-Liebig-Universität Gießen
Kaden-Volynets, Valentina	Universität Hohenheim, Stuttgart
Kiesswetter, Eva	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
Kiourtzidis, Mikis	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Kipp, Anna	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Klauder, Julia	Universität Potsdam
Klopsch, Rebecca	Leibniz Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren/ Erfurt e. V., Großbeeren
Kluge, Stefan	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Knabe, Jenny	Universität Leipzig
Koch, Franziska	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
König, Laura M.	Universität Konstanz
Krems, Carolin	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Krieger, Jean-Philippe	Universität Zürich, Schweiz
Kropp, Cordula	Universität Stuttgart, Institut für Sozialwissenschaften, Abteilung für Soziologie mit dem Schwerpunkt Risiko- und Technikforschung
Kruger, Johanita	Universität Hohenheim, Stuttgart
Kschonsek, Josephine	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Kühn, Julia	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)

Kusebauch , Miriam	AHK – Wuppertaler Tafel e. V.
Lachenmeier , Dirk W.	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Karlsruhe
Landsberg , Beate	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Langemack , Svenja	Europa-Universität Flensburg
Langenau , Julia	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Lauvai , Judith	Universität Hohenheim, Stuttgart
Libuda , Lars	Universität Duisburg-Essen, Essen
Liesen , Elke	LEHMANNs Gastronomie Service GmbH, Bonn
Löhnert , Maxine	Hochschule Fulda
Lohmann , Mark	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Fachgruppe Risikoforschung, -wahrnehmung, -früherkennung und -folgenabschätzung, Berlin
Longin , Friedrich	Universität Hohenheim, Stuttgart
Lorenz , Bettina Anne-Sophie	Technische Universität Berlin, Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre/Bildung für Nachhaltige Ernährung und Lebensmittelwissenschaft
Lorkowski , Stefan	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Mack , Carina	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Mank , Isabel	Universität Heidelberg
Mann , Reinhard	Deutsches Institut für Kinder- und Jugendgesundheit e. V., Lindlar
Marx , Kerstin	Landesvereinigung für Gesundheitsförderung Thüringen e. V. – AGETHUR, Weimar
Maschkowski , Gesa	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik
Maxones , Alexander	Hochschule Fulda
Meyer , Felix	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Meyer , Maren	Hochschule Fulda
Meyer , Peter	Evangelische Gesellschaft Stuttgart e. V.
Mirza , Nora	Universität Hohenheim, Stuttgart
Mittag , Anna	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Montoya-Arroyo , Alexander	Universität Hohenheim, Stuttgart
Müller , Anke Katharina	Friedrich-Schiller-Universität Jena

Müller, Claudia	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Najmi, Paria	Hochschule Fulda
Nas, Alessa	Universität Hohenheim, Stuttgart
Neubert, Annette	Nestlé Deutschland AG, Nestlé Ernährungsstudio, Frankfurt am Main
Neuthard, Corinna	Justus-Liebig-Universität Gießen
Nier, Anika	Universität Wien, Österreich
Nitz, Anja	Hochschule Fulda
Norman, Kristina	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam- Rehbrücke, Nuthetal
Nössler, Carolin	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Obermüller-Jevic, Ute	BASF, Human Nutrition & Parma Solutions, Lampertheim
Ostermann, Lisa	Universitätskinderklinik Bochum, Forschungsdepartment Kinderernährung (FKE)
Ott, Angela	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
Pallauf, Kathrin	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Pekrun, Sophie	Fachhochschule Münster
Perlitz, Hanna	Robert Koch-Institut, Berlin
Perrar, Ines	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, DONALD Studienzentrum Dortmund
Pfisterer, Anna	Justus-Liebig-Universität Gießen
Podlesny, Daniel	Universität Hohenheim, Stuttgart
Preska, Aileen	Institut für alternative und nachhaltige Ernährung (IFANE), Biebertal
Prinz zu Löwenstein, Felix	Hofgut Habitzheim, Otzberg
Purwestri, Ratna C.	Universität Hohenheim, Stuttgart
Quiclet, Charline	Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) Potsdam- Rehbrücke, Nuthetal
Quint, Isabel	Universität Hohenheim, Stuttgart
Quintana Pacheco, Daniel Antonio	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
Rademacher, Christel	Hochschule Niederrhein
Rennekamp, Rachel	Technische Universität München, Freising

Renner, Britta	Universität Konstanz
Reuß, Michaela	Hochschule Fulda
Reutzel, Martina Annika	Justus-Liebig-Universität Gießen
Richter, Juliane	Universität zu Lübeck
Riedl, Anna	Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
Rink, Lothar	Institute of Immunology, Uniklinik RWTH Aachen
Risius, Antje	Georg-August-Universität Göttingen
Rohde, Anna	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Röhlig, Anna	Justus-Liebig-Universität Gießen
Römer, Karin	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Rohn, Sascha	Universität Hamburg
Roser, Silvia	Max Rubner-Institut, Karlsruhe
Rossi, Carolina	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW)
Rube, Samira	Universität Wien, Österreich
Rubin, Diana	Klinik für Innere Medizin, Vivantes Humboldt-Klinik, Berlin
Saier, Christina	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Sailer, Corinna	Universität Tübingen
Sauerborn, Rainer	Universität Heidelberg
Schebb, Nils Helge	Bergische Universität Wuppertal
Scherf, Katharina	Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München, Freising
Schmitt, Rebecca	Universität Hohenheim, Stuttgart
Schneider, Melanie	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Schönknecht, Yannik	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Schubert, Martin	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Schulze, Matthias	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam Rehbrücke (DIfE), Nuthetal
Schutkowski, Alexandra	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Schweinlin, Anna	Universität Hohenheim, Stuttgart
Schwenker, Lena	Universität Hohenheim, Stuttgart
Schwerdtle, Tanja	Universität Potsdam, Nuthetal
Seethaler, Benjamin	Universität Hohenheim, Stuttgart
Sinningen, Kathrin	Universitätskinderklinik Bochum, Forschungsdepartment Kinderernährung (FKE)

Skurk , Thomas	Technische Universität München, ZIEL – Institute for Food & Health, Freising
Speck , Melanie	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie
Spitznagel , Selina	Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Sigmaringen
Staats , Stefanie	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Striegel , Lisa	Technische Universität München
Stütz , Wolfgang	Universität Hohenheim, Stuttgart
Suchorski , Nicolette	Universität Hohenheim, Stuttgart
Sus , Nadine	Universität Hohenheim, Stuttgart
Sych , Janice	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Wädenswil, Schweiz
Taebi , Niki	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
Trautvetter , Ulrike	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Ulmer , Anna	Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
van Huis , Arnold	Wageningen Universität, Niederlande
Villinger , Karoline	Universität Konstanz
Vogel , Ellen	Justus-Liebig-Universität Gießen
Volkhardt , Ina	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
Wagner , Anika	Universität zu Lübeck
Wahl , Deborah R.	Universität Konstanz
Wallert , Maria	Baker Heart and Diabetes Institute, Melbourne, Australia
Wanka , Viola	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Weber , Bernd	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Center for Economics and Neuroscience (CENs)
Weber , Jasmin	Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
Weder , Stine	Fachhochschule des Mittelstands, Bielefeld
Weiland , Cornelia	Justus-Liebig-Universität Gießen
Willers , Verena	Fachhochschule Münster
Wünsch , Tilo	Charité – Universitätsmedizin Berlin
Yildiz , Juliane	Justus-Liebig-Universität Gießen
Zetzmann , Silvana	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Ziebarth , Maren	Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Ziesemer , Katrin	Universität Konstanz

Ausstellerliste

**Deutsche Gesellschaft für
Ernährung e. V. (DGE)**

Godesberger Allee 18
53175 Bonn

**IN FORM in der
Gemeinschaftspflege**

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

ALLIN Diätetik GmbH

Grinzing Str. 55
1190 Wien, Österreich

**Berufsverband
Oecotrophologen e. V. (VDOE)**

Godesberger Allee 18
53175 Bonn

**Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung (BLE)**

Deichmanns Aue 29
53179 Bonn

**Deutsche Zentralbibliothek
für Medizin (ZB MED)
Informationszentrum
Lebensmittelwissenschaften**

Gleueler Straße 60
50931 Köln

**Kompetenzcluster
Ernährungsforschung**

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

**Sektion Baden-Württemberg
der DGE**

Schelztorstraße 22
73728 Esslingen

**Studio für Ernährungs-
beratung Dr. Ambrosius**

Sonnenberger Str. 100
65193 Wiesbaden

**Umschau Zeitschriftenverlag
ErnährungsUmschau**

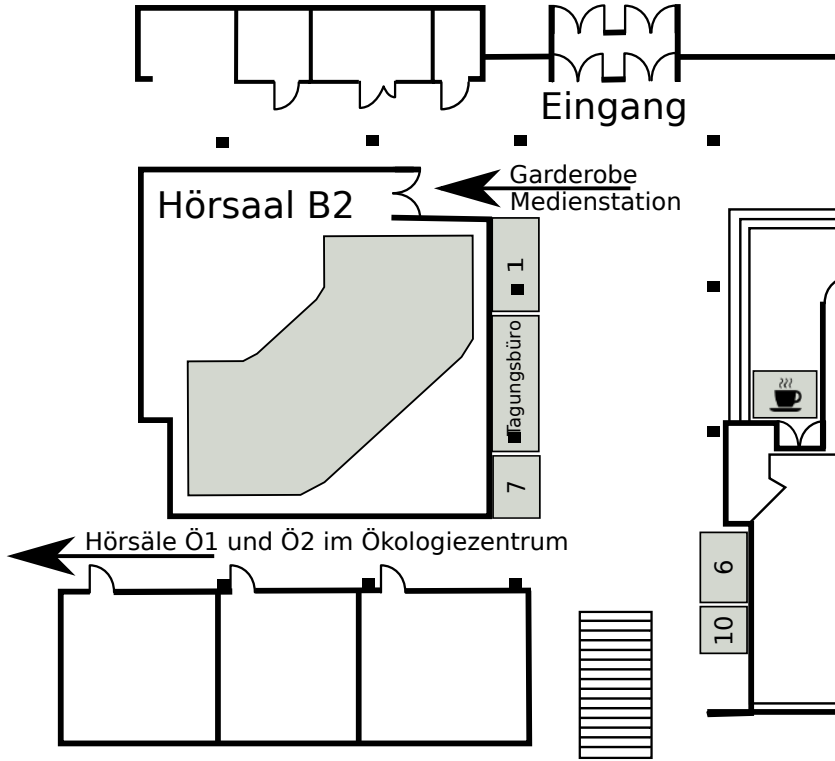
Am Marktplatz 13
65183 Wiesbaden

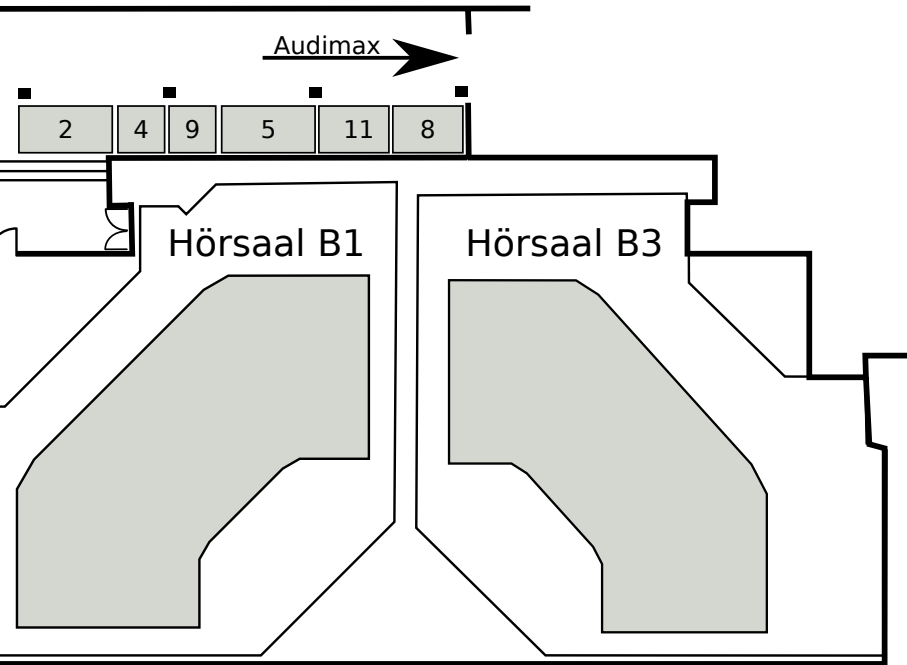
**Vernetzungsstelle
Kita- und Schulpflege
Baden-Württemberg**

Fabrikstraße 6
73728 Esslingen

**Wirtschaftliche Vereinigung
Zucker e. V. – WVZ**

Am Hofgarten 8
53113 Bonn





1. Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. und IN FORM in der Gemeinschaftsverpflegung
2. Umschau Zeitschriftenverlag GmbH
3. Kaffeeservice
4. Studio für Ernährungsberatung Dr. Ambrosius
5. Wirtschaftliche Vereinigung Zucker e.V. (WVZ)
6. Kompetenzcluster Ernährungsforschung
7. Sektion Baden-Württemberg der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e.V.
Vernetzungsstelle Kita- und Schulpflege Baden-Württemberg (VNS-BW)
8. Bundesanstalt Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
9. ZB MED - Informationszentrum Lebensmittelwissenschaften
10. Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
11. Allin Diätetik GmbH

Hinweise für Referenten

Allgemeine Hinweise für Referenten von Vorträgen

- Bringen Sie Ihre Präsentation auf einem mobilen Datenträger mit und geben Sie diese bei der Medienstation ab.
- Öffnungszeiten der Medienstation:
Mittwoch 12.00 – 17.00 Uhr
Donnerstag 8.00 – 16.30 Uhr
Freitag 8.30 – 13.00 Uhr
- An der Medienstation steht ein gesonderter Laptop für Testläufe bereit.
- Benennen Sie die Datei folgendermaßen:
Vortragsnummer_Nachname_Vorname und nicht nach Veranstaltungsort.
- Laptops zur Präsentation stehen mit Betriebssystem Microsoft Windows® und Microsoft Office® (Powerpoint) bereit.
Bitte nutzen Sie nicht Ihren eigenen Laptop.
- Auf allen Geräten wird das neue Office-Format (Office Open XML), Dateieendung „pptx“, ab Microsoft Office® 2010 und alle abwärtskompatiblen Formate unterstützt.
- Verwenden Sie bei der Erstellung der Powerpoint-Präsentation keine „exotischen“ Schriftarten. Benutzen 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. Fügen Sie solche Inhalte als Bilder ein.
- Enthält Ihre Präsentation Videos, so teilen Sie uns dies unter Nennung des Videoformats (Video-, Audiocodec) bis spätestens 16. Februar 2018 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.
- Alle Präsentationen, die auf Laptops gespeichert sind, werden nach der Veranstaltung mit einem speziellen Löschmodul (standardisierte Löschalgorithmen) gelöscht, sodass die Daten nicht wiederhergestellt werden können.

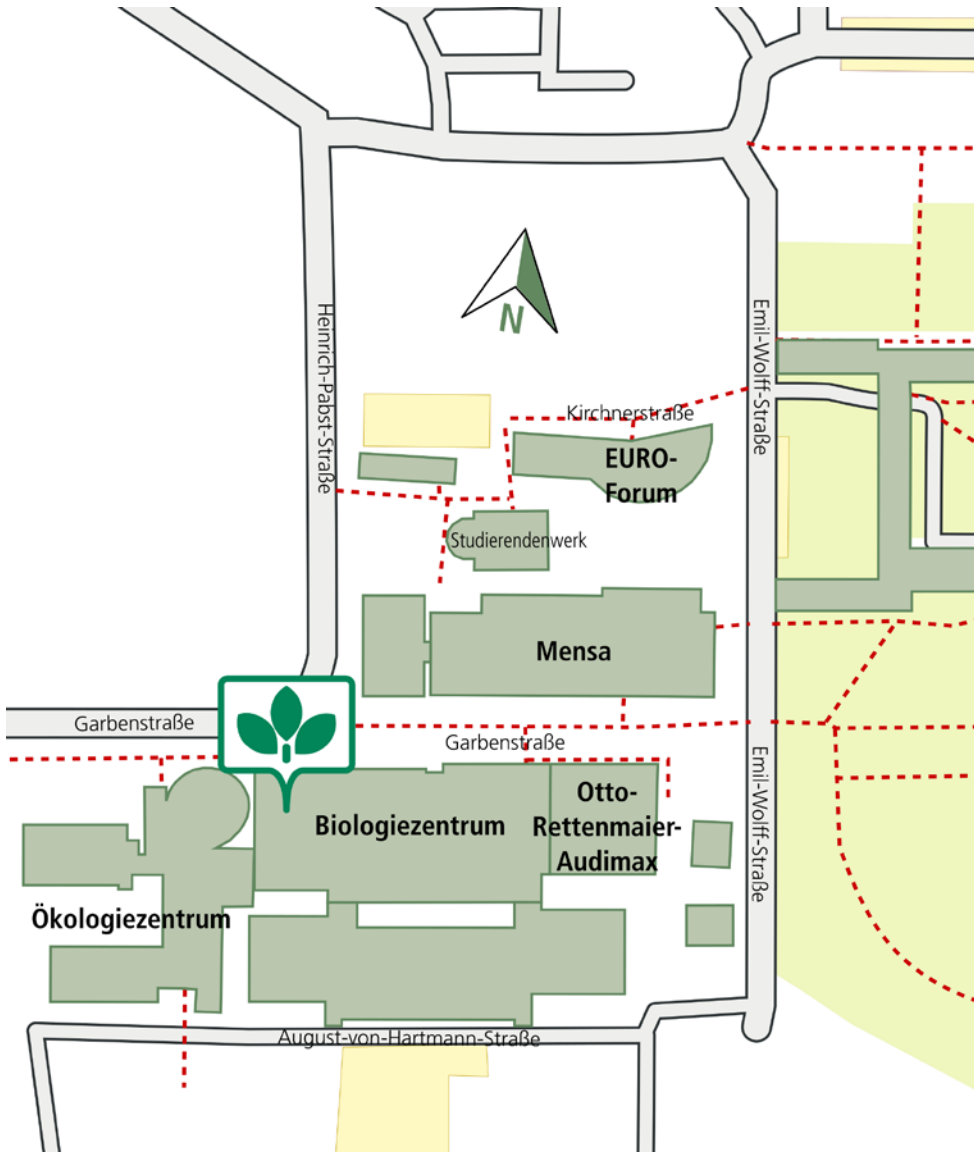
Bitte halten Sie die **Redezeit** von **10 Minuten** plus **5 Minuten Diskussion** ein, damit der Zeitplan der Tagung nicht gestört wird.

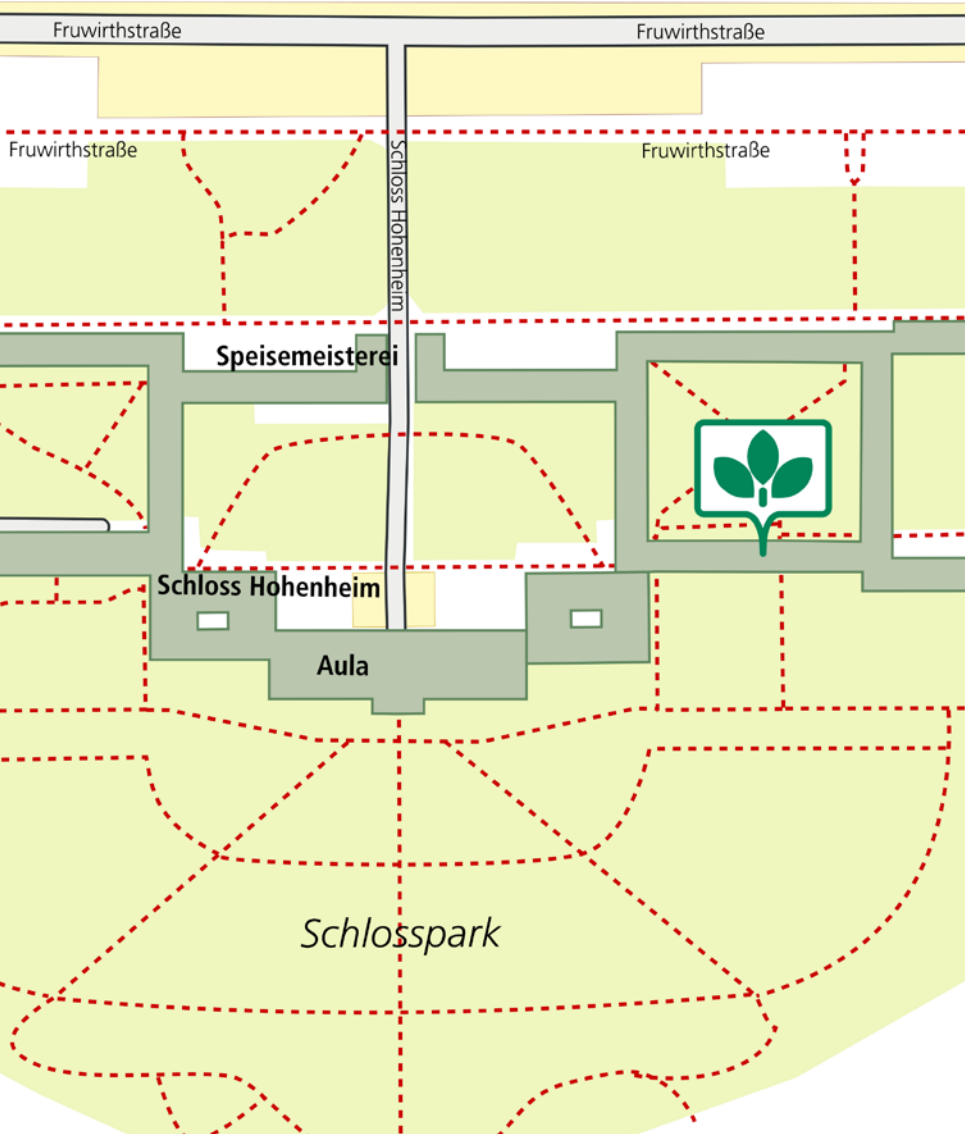
Allgemeine Hinweise für Referenten von Postern

- 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 in den Hörsälen 6, 7, 10 und 11 im Osthof, Schloss Hohenheim statt.
- 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 Freitagmittag ab.

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

Lageplan









Alle reden über Ernährung, **wir auch!**

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



DGE-Mitglieder bestimmen mit ...

Sie wählen auf der Mitgliederversammlung Präsidium und die Gremien der DGE und verabschieden die Satzung

bleiben auf dem Laufenden ...

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

reden mit ...

Experten auf wissenschaftlichen Veranstaltungen und engagieren sich in einer der 9 DGE-Fachgruppen

profitieren von...

vergünstigter/kostenfreier Teilnahme zu den DGE-Veranstaltungen und Seminaren

Veranstaltung in
Kooperation mit der

200
1818
2018
JAHRE
**UNIVERSITÄT
HOHENHEIM**

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



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.

Referat Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: 0228 3776-631

Fax: 0228 3776-800

E-Mail: kongress@dge.de