

# 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

<b>Veranstaltungsort</b>	Universität Hohenheim Otto Rettenmaier Audimax/Biologiezentrum Garbenstraße 30 70599 Stuttgart
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. Lutz Graeve, Prof. Dr. Jan Frank, Prof. Dr. Stephan C. Bischoff, Universität Hohenheim
<b>Auskunft zur Veranstaltung</b>	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
<b>Anmeldung</b>	www.dge.de/wk55 Tagungsbüro Foyer Biologiezentrum
<b>Anmeldeschluss</b>	Sonntag, 4. März 2018
<b>Plenarvorträge</b>	Otto Rettenmaier Audimax
<b>Freie Vorträge</b>	Hörsaal B3 im Biologiezentrum
<b>Minisymposien</b>	Hörsäle Ö1 und Ö2 im Ökologiezentrum Hörsaal 4 im Westflügel Schloss Hohenheim Aula im Schloss Hohenheim
<b>Posterpräsentationen</b>	Hörsaal 6, 7, 10 und 11 (Osthof Schloss Hohenheim)
<b>Aussteller</b>	Foyer Biologiezentrum Ausstellerliste siehe Seite 51 dieses Programms
<b>Medienstation/Garderobe</b>	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](http://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	<b>Anmeldung</b> Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)				
13.00 – 13.30	<b>Eröffnung und Grußworte</b> (Audimax)				
13.30 – 14.15	<b>Plenarvortrag I</b> (Audimax)				
	<b>Welche Landwirtschaft taugt für die Zukunft?</b> Dr. Felix Prinz zu Löwenstein, Otzberg				
14.15 – 14.45	Kaffeepause/Industrieausstellung (Foyer)				
14.45 – 16.15	<b>Vortragsreihe – V 1 bis V 3, Minisymposium</b>				
	<b>Audimax</b>	<b>HS B3</b>	<b>HS Ö1</b>	<b>HS Ö2</b>	
	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	<b>Minisymposien der DGE-Fachgruppen</b>				
	<b>Audimax</b>	<b>HS B3</b>	<b>HS Ö1</b>	<b>HS Ö2</b>	
	FG Public Health Nutrition	FG Physiologie und Biochemie der Ernährung	FG Ernährungs- medizin	FG Ernährungs- verhaltens- forschung	
18.15 – 19.15	<b>Treffen der DGE-Fachgruppen</b> (Interessierte herzlich willkommen)				

Uhrzeit		Donnerstag, 8. März 2018				
8.00 – 8.30	Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)					
8.30 – 10.00	<b>Posterpräsentation – P 1 bis P 4, Minisymposium</b>					
	<b>HS 6</b>	<b>HS 7</b>	<b>HS 10</b>	<b>HS 11</b>	<b>HS B3</b>	
	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	<b>Plenarvortrag II</b> (Audimax)					
	<b>Impakt des Klimawandels auf Makro- und Mikronutrient Mangel in (sub)tropischen Ländern</b> Prof. Dr. Rainer Sauerborn, Heidelberg					
11.15 – 12.45	<b>Vortragsreihe – V 4 bis V 7, Minisymposium</b>					
	<b>Audimax</b>	<b>HS B3</b>	<b>HS Ö1</b>	<b>HS Ö2</b>	<b>HS 4</b>	
	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)					

<b>Uhrzeit</b>		<b>Donnerstag, 8. März 2018</b>				
14.00 – 15.30	<b>Posterpräsentation – P 5 bis P 8, Minisymposium</b>					
	<b>HS 6</b>	<b>HS 7</b>	<b>HS 10</b>	<b>HS 11</b>	<b>Audimax</b>	
	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	<b>Minisymposien der DGE-Fachgruppen</b>					
	<b>Audimax</b>	<b>HS B3</b>	<b>HS Ö1</b>	<b>HS Ö2</b>	<b>Aula Schloss</b>	
	FG Lebensmittel- wissenschaft	FG Epidemiologie	FG Gemein- schafts- verpflegung	FG Ernährungs- beratung	FG Ernährungs- bildung	
17.30 – 18.30	<b>Treffen der DGE-Fachgruppen</b> (Interessierte herzlich willkommen)					
ab 19.30	<b>Abendveranstaltung</b> (Mash Stuttgart)					

Uhrzeit		Freitag, 9. März 2018			
8.30 – 9.00	Begrüßungskaffee/Industrieausstellung (Foyer)				
9.00 – 10.30	<b>Posterpräsentation – P 9 bis P 12, Minisymposium</b>				
	<b>HS 6</b>	<b>HS 7</b>	<b>HS 10</b>	<b>HS 11</b>	<b>HS B3</b>
	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	<b>Plenarvortrag III</b> (Audimax)				
	<b>Mangelernährung mit Pflanzenernährung bekämpfen</b> Prof. Dr. Ismail Cakmak, Istanbul, Türkei				
11.45 – 12.15	<b>Verleihung Ehrenmitgliedschaft</b> (Audimax)				
12.15 – 12.45	Snackpause/Industrieausstellung (Foyer)				
12.45 – 14.15	<b>Vortragsreihe – V 8 bis V 11</b>				
	<b>Audimax</b>	<b>HS B3</b>	<b>HS Ö1</b>	<b>HS Ö2</b>	
	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	<b>Abschlussveranstaltung mit Verleihung der Posterpreise</b> (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)

## Vortragsreihe – 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  $\alpha$ -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  $\beta$ -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 D<sub>2</sub> und D<sub>3</sub> 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. Lührmann, 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/Industrierausstellung** (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  $\gamma$ -tocotrienol and  $\gamma$ -tocopherol in cultured hepatocytes as a function of  $\alpha$ -tocopherol transfer protein expression  
*Sandra Flory, A. Irias-Mata, J. Frank, Stuttgart*
- P 6-2 Biotechnological synthesis of the long-chain metabolites of  $\alpha$ - and  $\gamma$ -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-Tumortheraapiemodell  
*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  $\alpha$ -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  $\alpha$ -tocopherol long-chain-metabolite  $\alpha$ -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  $\alpha$ -tocopherol long-chain metabolite  $\alpha$ -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 B<sub>6</sub> 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

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

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

# Referenten

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

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

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

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

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

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

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

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

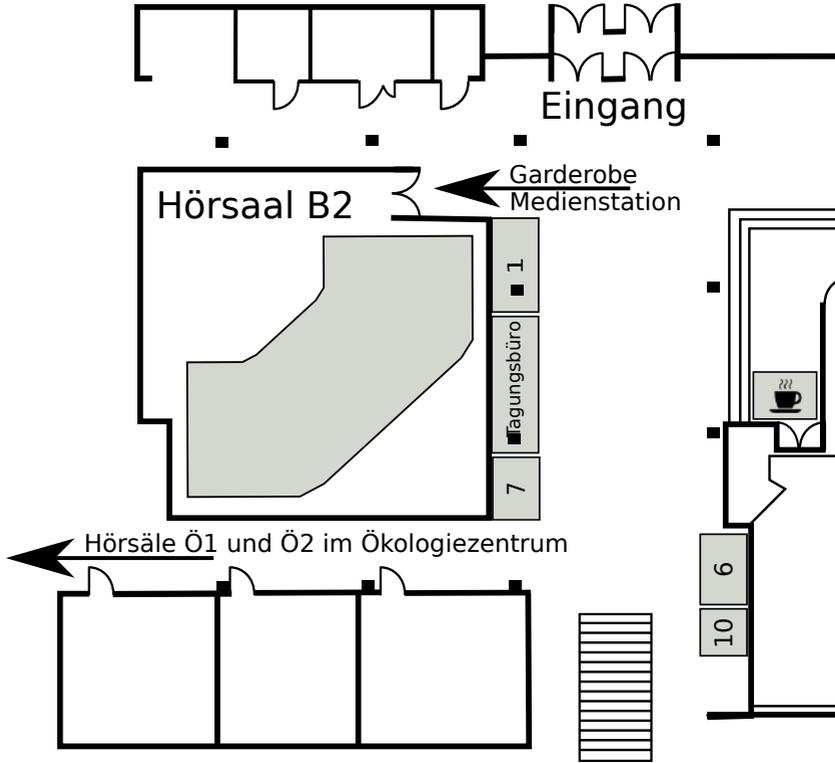
Am Marktplatz 13  
65183 Wiesbaden

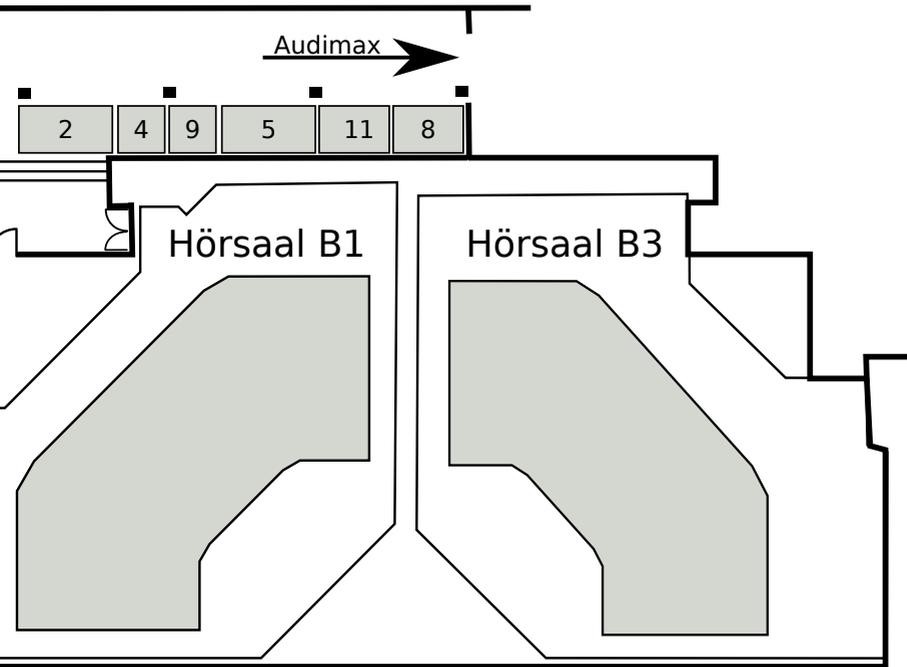
**Vernetzungsstelle  
Kita- und Schulpflege  
Baden-Württemberg**

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.

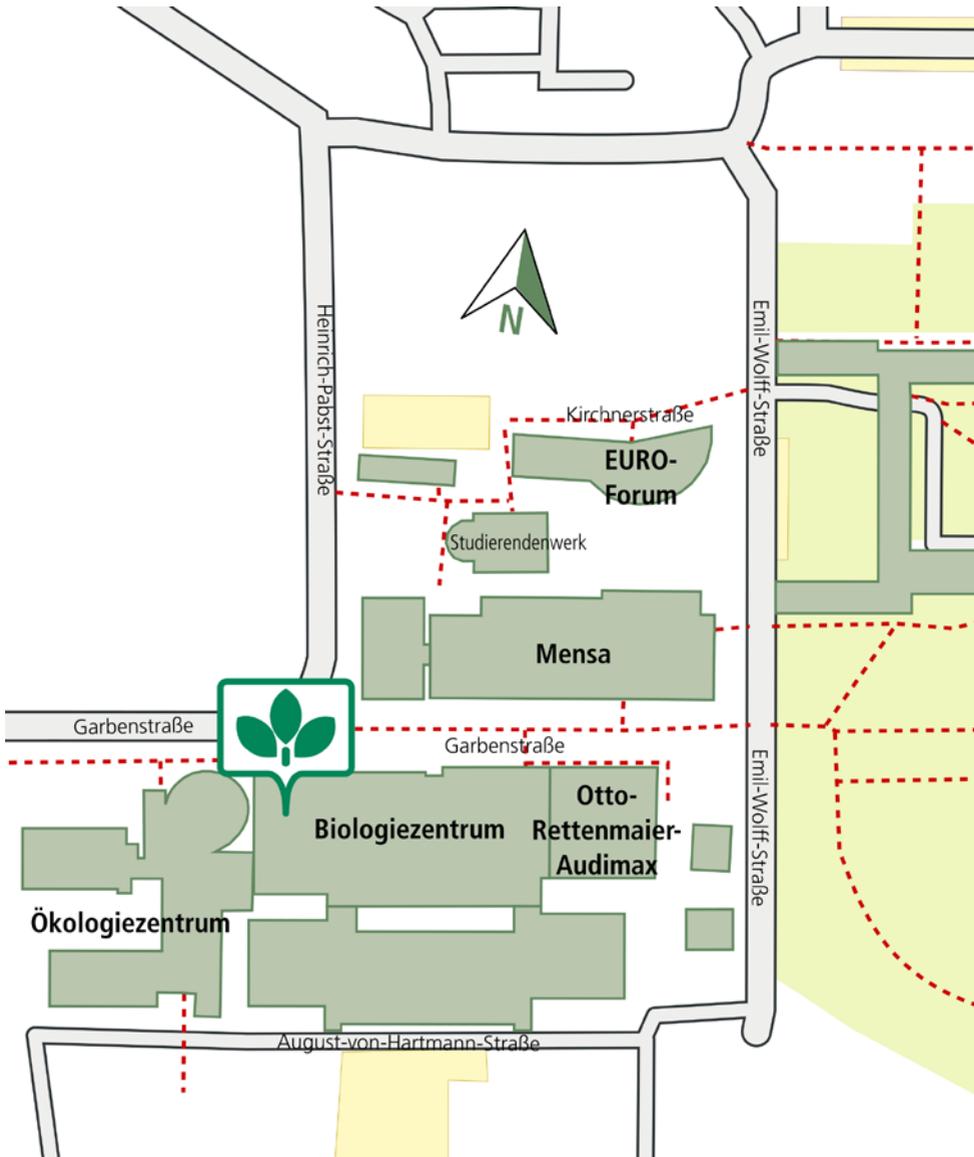
Bitte halten Sie die **Redezeit** von **10 Minuten** plus **5 Minuten Diskussion** ein, damit der Zeitplan der Tagung nicht gestört wird.

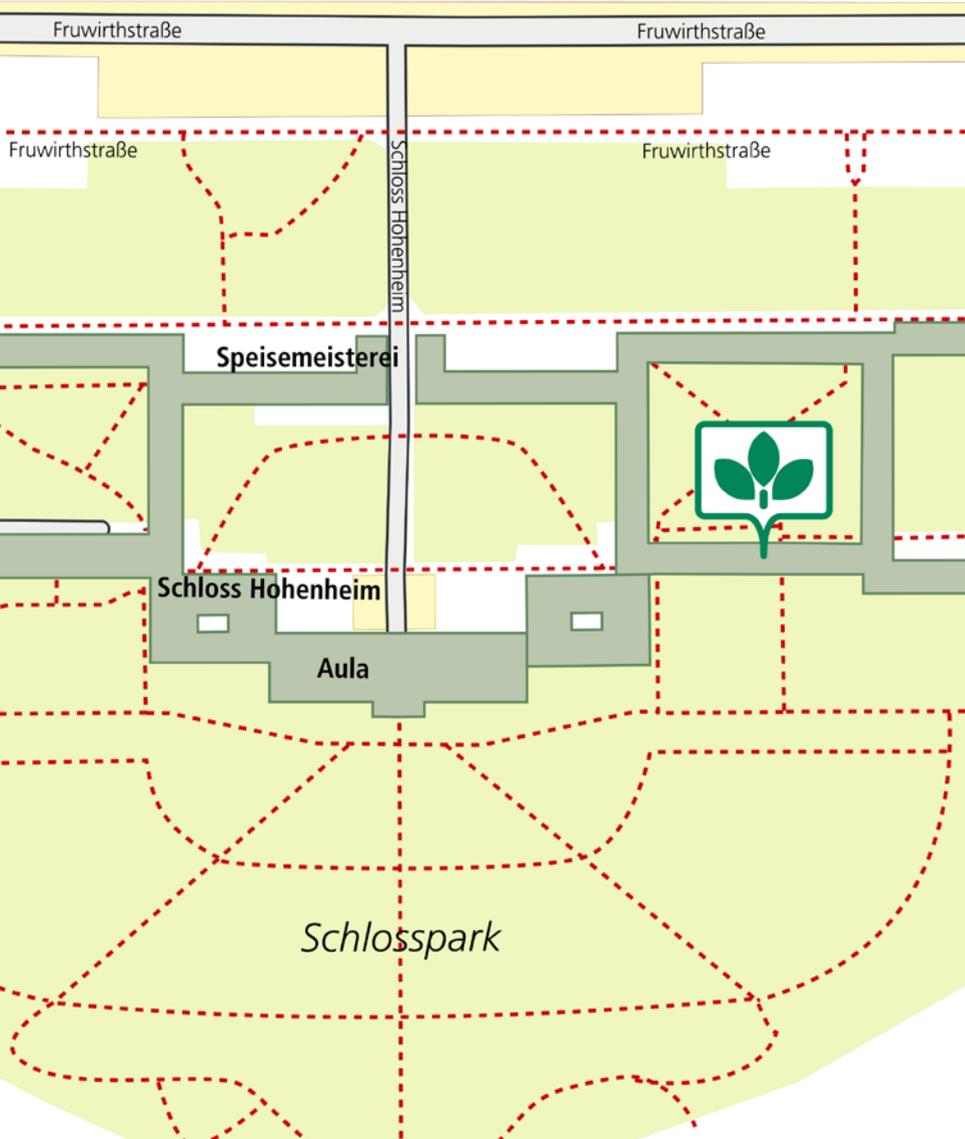
## Allgemeine Hinweise für Referenten von Postern

- 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/](http://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](mailto:kongress@dge.de)