

# 47. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.



11. und 12. März 2010  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

## Vorprogramm



## Ernährungsassoziierte Erkrankungen

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V., Bonn

in Kooperation mit dem  
**Institut für Ernährungswissenschaft  
der Friedrich-Schiller-Universität Jena**

**Wissenschaftliche Leitung**  
**Prof. Dr. Gerhard Jahreis**  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
**PD Dr. Volker Böhm**  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

# Lageplan Veranstaltungsort



# Anfahrt

## Mit dem PKW

### Aus Richtung Leipzig – A 9 (Norden)

- A 38 Richtung Göttingen, Ausfahrt 27 – Kreuz Rippachtal auf A 9 Richtung München/Erfurt auffahren
- Ausfahrt 24 – Hermsdorfer Kreuz auf A 4 Richtung Frankfurt am Main/Erfurt/Jena wechseln
- Ausfahrt 54 – Jena-Lobeda abfahren

### Aus Richtung Nürnberg – A 9 (Süden)

- Auffahrt Regensburg/Amsberg/Berlin/München A 9/A 6 auf A 3
- Ausfahrt Berlin/Dresden/Hof/Bayreuth auf A 9
- Ausfahrt 24 – Hermsdorfer Kreuz auf A 4 Richtung Frankfurt am Main/Erfurt/Jena wechseln
- Ausfahrt 54 – Jena-Lobeda abfahren

### Aus Richtung Erfurt – A 4 (Westen)

- Über B 7 zur Ausfahrt Richtung A 4/Eichelborn/Mönchenholzhausen
- Von L 1056 abbiegen auf A 4 Richtung Dresden
- Ausfahrt 54 Jena-Lobeda abfahren

### Aus Richtung Chemnitz – A 4 (Osten)

- Über B 95 zur Auffahrt Erfurt/Hof auf A 4
- Ausfahrt 54 – Jena-Lobeda abfahren

## In Jena - aus Richtung Lobeda

- Auf B 88 Richtung Naumburg einfädeln, am Eisenbahndamm rechts abbiegen
- Am Lutherplatz/B 7 links abbiegen, weiter auf B 7- Fürstengraben
- Am Johannisplatz links in Leutragraben abbiegen
- Dann in die dritte Straße rechts (Krautgasse) einbiegen
- Erste Straße links (Carl-Zeiß-Straße) einbiegen, Parkmöglichkeit im Parkhaus Ernst-Abbe-Platz oder im Stadtzentrum (dann Umstieg auf Straßenbahn, Linien 5-25-35)

## Mit der Bahn

Aus Westen/Osten: Zielbahnhof „Jena West“

- Linien 10-11-12-13 Haltestelle Westbahnhof Richtung Innenstadt
- Umstieg an Haltestelle Holzmarkt in Linien 5-25-35 Richtung Ernst-Abbe-Platz (Endhaltestelle)

Aus dem Norden/Süden: Zielbahnhof „Jena Paradies“

- Linien 5-35 Haltestelle Paradiesbahnhof Richtung Ernst-Abbe-Platz

Linienpläne der Verkehrsbetriebe Jena finden Sie unter: <http://www.jenah.de>

## Mit dem Flugzeug

- Vom Flughafen Leipzig mit dem Flughafen-Bus zum Hauptbahnhof Leipzig, dann mit der Bahn zum Bahnhof „Jena-Paradies“ (etwa 1 Std.)
- Weiter wie oben beschrieben

# Allgemeine Hinweise

<b>Veranstaltungsort</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Eingang: Ernst-Abbe-Platz (Campus) Carl-Zeiss-Straße 3, 07743 Jena
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. Gerhard Jahreis PD Dr. Volker Böhm
<b>Auskunft/Anmeldung</b>	Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. Referat Öffentlichkeitsarbeit Godesberger Allee 18, 53175 Bonn Tel.: 0228 3776-631, Fax: 0228 3776-800 E-Mail: beck@dge.de, <a href="http://www.dge.de/wk47">http://www.dge.de/wk47</a>  Es wird keine Anmeldebestätigung versendet, die Registrierung erfolgt ohne Bestätigungsschreiben.
<b>Anmeldeschluss</b>	Mittwoch, 3. März 2010
<b>Plenarvorträge</b>	Hörsaal 1
<b>Freie Vorträge</b>	Hörsaal 1, 2, 3, 6 und 7
<b>Posterpräsentation</b>	Hörsaal 9, Seminarraum 113 und 114, Foyer/Gang 1. OG
<b>Aussteller</b>	finden Sie auf Seite 38 und 39 dieses Programms
<b>Lageplan/Anfahrt</b>	finden Sie auf Seite 2, 42 und 43 dieses Programms
<b>Hinweise für Referenten</b>	finden Sie auf Seite 40 und 41 dieses Programms
<b>Unterkunftsmöglichkeiten</b>	finden Sie auf unserer Homepage: <a href="http://www.dge.de/wk47">http://www.dge.de/wk47</a> Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: Tagungs- und Kongress-Service Eva-Maria Weder Tel.: 036428 54669, Fax: 036428 54671 E-Mail: <a href="mailto:info@tagungsservice.de">info@tagungsservice.de</a>  Internationales Jugendgästehaus (Jugendherbergsausweis erforderlich) Am Herrenberge 3, 07745 Jena Tel.: 03641 687230, Fax: 03641 687202 E-Mail: <a href="mailto:jgh-jena@internationaler-bund.de">jgh-jena@internationaler-bund.de</a>
<b>Verpflegungsmöglichkeiten</b>	Mensa Ernst-Abbe-Platz, Ernst-Abbe-Platz 8, 07743 Jena Pasta Basta, Ernst-Abbe-Platz 5, 07743 Jena Cafeteria Carl-Zeiss-Straße, Carl-Zeiss-Str. 3, 07743 Jena  Industrierausstellung (Foyer)
<b>Get together</b>	Donnerstag, 11. März 2010, 19.30 Uhr, Anmeldung erforderlich Steigenberger Esplanade Jena, Berliner Saal 2+3 Carl-Zeiss-Platz 4, 07743 Jena
<b>Pressegespräch</b>	Donnerstag, 11. März 2010, 12.45 Uhr Steigenberger Esplanade Jena, Berliner Saal 1 Carl-Zeiss-Platz 4, 07743 Jena

# Programmübersicht – Donnerstag, 11. März 2010

Uhrzeit	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 3	Hörsaal 6	Hörsaal 7
9.00	<b>Anmeldung</b>				
9.30 – 10.00	<b>Eröffnung und Grußworte</b> (Hörsaal 1)				
10.00 – 10.45	<b>Plenarvortrag I</b> (Hörsaal 1) "Nutrigenetic effect on carotenoid bioavailability" <i>Dr. Patrick Borel, Universität Aix-Marseille, Frankreich</i>				
10.45 – 11.15	Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)				
11.15 – 12.45	<b>Minisymposium</b> Arteriosklerose	<b>Vortragsreihe I: V I-1 bis V I-20</b>			
		Public Health Nutrition/ Ernährungsverhalten (V I-1 – V I-5)	Ernährungsmedizin, -physiologie und -toxikologie (V I-6 – V I-10)	Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/ Nutrigenomik (V I-11 – V I-15)	Lebensmittel- wissenschaft/ Bioanalytik/Funktionelle Lebensmittel (V I-16 – V I-20)
12.45 – 14.00	Mittagspause / Posterausstellung / Industrieausstellung (Foyer)				
13.00 – 13.45	parallel: Pressegespräch (Steigenberger Esplanade Jena, Berliner Saal 1)				
14.00 – 15.30	<b>Minisymposium</b> Nationale Verzehrsstudie II	<b>Vortragsreihe II: V II-1 bis V II-20</b>			
		Public Health Nutrition Ernährungsverhalten (V II-1 – V II-5)	Ernährungsmedizin, -physiologie und -toxikologie (V II-6 – V II-10)	Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/ Nutrigenomik (V II-11 – V II-15)	Lebensmittel- wissenschaft/ Bioanalytik/ Funktionelle Lebensmittel (V II-16 - V II-20)
15.30 – 16.00	Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)				
16.00 – 17.30	<b>Posterpräsentation I: P I-1 – P I-43</b> Poster werden projiziert und mit Kurzvortrag (3 Folien) im Hörsaal vorgestellt; Originalposter hängen in den Hörsälen, Seminarräumen und Fluren im 1. OG				
	Public Health Nutrition (P I-1 – P I-10)	Ernährungs- medizin (P I-11 – P I-20)	Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie (P I-21 – P I-25)	Lebensmittel- wissenschaft/ Bioanalytik/ Funktionelle Lebensmittel (P I-25 – P I-35)	Vitamine/ Mineralstoffe (P I-36 – P I-43)
17.30 – 19.00	<b>Minisymposium</b> Sekundäre Pflanzenstoffe	<b>Satellitensymposien</b>			
		Satelliten- symposium Arbeitskreis Jodmangel	Satelliten- symposium Bundesverband der Deutschen Süßwarenindustrie	Satellitensymposium N.N.	
ab 19.30	<b>Get-together-Abend</b> (Steigenberger Esplanade Jena, Berliner Saal 2+3)				
16.00 – 19.00	<b>Workshop „AG Ernährungsepidemiologie“</b> (Hörsaal 8)				

# Programmübersicht – Freitag, 12. März 2010

Uhrzeit	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 3	Hörsaal 6	Hörsaal 7
8.45 – 9.00	Begrüßungskaffee / Industrieausstellung (Foyer)				
9.00 – 9.45	<b>Plenarvortrag II</b> (Hörsaal 1) Phytosterole – Freund oder Feind? Prof. Dr. Dr. Dieter Lütjohann, Unversitätsklinikum Bonn				
9.45 – 10.15	Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)				
10.15 – 11.45	<b>Posterpräsentation II: P II-1 – P II-44</b> Poster werden projiziert und mit Kurzvortrag (3 Folien) im Hörsaal vorgestellt; Originalposter hängen in den Hörsälen, Seminarräumen und Fluren im 1. OG				
	Ernährungsverhalten, Epidemiologie (P II-1 – P II-9)	Ernährungsphysiologie und -toxikologie (P II-10 – P II-19)	Nutrigenomik (P II-20 – P II-25)	Epidemiologie (P II-26 – P II-36)	Sekundäre Pflanzenstoffe (P II-37 – P II-44)
11.45 – 12.45	Mittagspause / Posterausstellung / Industrieausstellung (Foyer)				
12.45 – 14.15	<b>Minisymposium</b> Inflammatorische Erkrankungen	<b>Vortragsreihe III: V III-1 bis V III-20</b>			
		Public Health Nutrition/ Ernährungsverhalten (V III-1 – V III-5)	Epidemiologie (V III-6 – V III-10)	Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/ Nutrigenomik (V III-11 – V III-15)	Vitamine/ Mineralstoffe/ Sekundäre Pflanzenstoffe (V III-16 – V III-20)
14.15 – 14.30	Kaffeepause / Industrieausstellung (Foyer)				
14.30 – 15.00	Pro und Contra: Sinn und Unsinn von Antioxidantien als Nahrungsergänzung				
15.00 – 15.15	Aktueller Stand der Evidenzbasierten Leitlinie Kohlenhydratzufuhr und Prävention ausgewählter ernährungsmitbedingter Krankheiten				
15.15 – 15.30	Verleihung der Posterpreise, Resümee, Verabschiedung, Einladung 2011 (Hörsaal 1)				

---

<b>9.00</b>	<b>Anmeldung</b>	
<b>9.30 – 10.00</b>	<b>Eröffnungsveranstaltung zum 47. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.</b> <i>Eröffnung und Grußworte</i>	(Hörsaal 1)
<b>10.00 – 10.45</b>	<b>Plenarvortrag I</b>  Nutrigenetic effect on carotenoid bioavailability <i>Dr. Patrick Borel, Universität Aix-Marseille, Marseille, Frankreich</i>	(Hörsaal 1)
<b>10.45 – 11.15</b>	<b>Kaffeepause • Industrieausstellung</b>	(Foyer)
<b>11.15 – 12.45</b>	<b>Minisymposium – Arteriosklerose</b>	(Hörsaal 1)
	<b>Vortragsreihe I</b>	
<b>11.15 – 12.45</b>	<b>Public Health Nutrition/Ernährungsverhalten</b>	(Hörsaal 2)
V I-1	Verhaltensänderung von 3 Ernährungsparametern nach einer 3-monatigen Intervention – Ergebnisse der Studie OptimaHI 60plus <i>M. Sc. Katharina Maria Keimer, H. Strube, C. Buck, Bremen</i>	
V I-2	Effekte des ABC-Programms bei übergewichtigen Typ-II-Diabetikern auf Gewicht, Stoffwechsel und Gefäßfunktion <i>Prof. Dr. med. Dipl. chem. Claus Luley, A. Blaik, K. Reschke, S. Klose, S. Westphal, Magdeburg</i>	
V I-3	Entwicklung und Durchführung einer europaweiten Intervention in der IDEFICS Studie <i>M. Sc. Katharina Maria Keimer, A. Hebestreit, I. Pigeot, Bremen</i>	
V I-4	Ernährungssituation von Jenaer Schulkindern und deren Zusammenhang zum Gewichtsstatus <i>PD Dr. rer. nat. habil. Katrin Kromeyer-Hauschild, Jena</i>	
V I-5	Einflussfaktoren auf die Akzeptanz der GDA-Nährwertkennzeichnung am Beispiel der Verbraucherzielgruppe 50plus <i>M. Sc. Lisa Jansen, I.-U. Leonhäuser, Gießen</i>	

---

<b>11.15 – 12.45</b>	<b>Ernährungsmedizin, -physiologie und -toxikologie</b>	(Hörsaal 3)
V I-6	Assoziation zwischen Zuckerkonsum und renaler Ausscheidung von Fruktose bei präpuberalen Kindern <i>Dr. Lars Libuda, S. Johnner, A. Retzlaff, T. Remer, Dortmund</i>	
V I-7	Adrenarchal androgens, prepubertal macronutrients intake, and pubertal timing <i>Dipl. oec. troph. Lijie Shi, S. A. Wudy, A. E. Buyken, M. F. Hartmann, T. Remer, Dortmund</i>	
V I-8	Alkoholkonsum und Intima-Media-Dicke der Carotiden in einer gesunden Population – Daten der STRATEGY-Studie <i>Dr. oec. troph. Birgit-Christiane Zyriax, K. Lau, T. Klähn, C. Schramm, A. Lohse, H. Boeing, E. Windler, Hamburg</i>	
V I-9	Einfluss von Lupinen-Ballaststoffen auf potentielle Risikofaktoren für Dickdarmkrebs und koronare Herzkrankheiten <i>Dipl. troph. Anita Fechner, G. Jahreis, Jena</i>	
V I-10	Risk assessment of furan in commercially jarred baby foods including consumption data from the DONALD study <i>Dr. rer. nat. Dirk W. Lachenmeier, H. Reusch, T. Kuballa, M. Kersting, U. Alexy, Karlsruhe</i>	
<b>11.15 – 12.45</b>	<b>Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/Nutrigenomik</b>	(Hörsaal 6)
V I-11	Impact of diet-induced obesity on gene and protein expression changes in the mouse epithelium <i>M. Sc. Lisa Gruber, M. Müller, D. Haller, Freising</i>	
V I-12	ER stress response during adipogenesis in murine 3T3-L1 and human SGBS cells <i>M. Sc. Stephanie Schmidt, H. Hauner, D. Haller, T. Skurk, Freising-Weihenstephan</i>	
V I-13	Effect of quercetin on paraoxonase 1 activity – studies in cultured cells, mice and humans <i>Dr. Christine Bösch-Saadatmandi, S. Egert, C. Schrader, X. Coumoul, R. Barouki, M.J. Müller, S. Wolffram, G. Rimbach, Kiel</i>	



V I-14	Der Carnitintransporter OCTN2 wird direkt durch den Transkriptionsfaktor PPAR $\alpha$ reguliert <i>Dr. rer. nat. Gaiping Wen, R. Ringseis, K. Eder, Freising</i>	
V I-15	Characterisation of a putative obesity gene encoding an enzyme of beta-oxidation <i>Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Nadja Schulz, H. Himmelbauer, S. Scherneck, H. Vogel, R. Augustin, R. Kluge, H.-G. Joost, A. Schürmann, Nuthetal</i>	
<b>11.15 – 12.45</b>	<b>Lebensmittelwissenschaft/Bioanalytik/ Funktionelle Lebensmittel</b>	<i>(Hörsaal 7)</i>
V I-16	Antioxidative Kapazität im Rindfleisch – Welchen Einfluss haben differentes Fütterungsregime und Lagerung? <i>Dr. rer. nat. Dirk Dannenberger, S. Knöller, EM. Hubbermann, K. Nuernberg, G. Nuernberg, K. Schwarz, Dummerstorf</i>	
V I-17	Identifizierung eines magenprotektiven Koffeinhaltstoffs in Röstkaffee – N-Methylpyridinium <i>Dr. rer. nat. Malte Rubach, R. Lang, E. Seebach, C. Weiß, T. Hofmann, V. Somoza, Garching</i>	
V I-18	Ernährungsphysiologische und sensorische Qualität von ESL-, konventioneller Frisch- und UHT-Milch <i>Dr. Michael de Vrese, I. Clawin-Rädecker, K. Einhoff, P. Hammer, R. Hartmann, W. Hoffmann, P. Lorenzen, D. Martin, J. Molкетин, F. Repenning, H. G. Walte, Kiel</i>	
V I-19	Chlororganische und perfluorierte Verbindungen in Wildschweinen – aktuelle Untersuchungsergebnisse aus Hessen <i>Dr. rer. nat. Thorsten Stahl, S. Falk, J. Berger, S. Georgii, Wiesbaden</i>	
V I-20	Physikalische, chemische und mikrobiologische Änderungen bei gelagertem Fleisch <i>Dipl. Biologin Christine Hengl, F. Schwägele, R. Scheuer, Kulmbach</i>	
<b>12.45 – 14.00</b>	<b>Mittagspause</b>	<i>(Mensa Ernst-Abbe-Platz, Pasta Basta, Cafeteria Carl-Zeiss-Straße)</i>
	<b>Posterausstellung</b>	<i>(Hörsäle, Seminarräume und Flure im 1. OG)</i>

---

	<b>Industrieausstellung</b>	(Foyer)
<b>13.00 – 13.45</b>	<b>Pressegespräch</b>	(Steigenberger Esplanade Jena, Berliner Saal 1)
<b>14.00 – 15.30</b>	<b>Minisymposium – Nationale Verzehrsstudie II</b>	(Hörsaal 1)
	Lebensmittelverzehr und Nährstoffzufuhr von Normal- und Übergewichtigen, <i>Dr. Andrea Straßburg</i>	
	Lebensmittelverzehr und Nährstoffzufuhr spezieller Bevölkerungsgruppen, <i>Dr. Thorsten Heuer</i>	
	Körperliche Aktivität, <i>Dr. Carolin Krems</i>	
	Ernährungsverhalten von Käufern und Nichtkäufern ökologisch erzeugter Lebensmittel, <i>Dr. Marianne Eisinger</i>	
	Ernährungsmuster von Käufern und Nichtkäufern ökologisch erzeugter Lebensmittel, <i>Friederike Wittig</i>	
	<b>Vortragsreihe II</b>	
<b>14.00 – 15.30</b>	<b>Public Health Nutrition/Ernährungsverhalten</b>	(Hörsaal 2)
V II-1	Lebensmittelkosten der tatsächlichen Ernährung bei Kindern und Jugendlichen im Vergleich zu der empfohlenen Ernährung gemäß der Optimalen Mischkost <i>Anna Köpper, K. Clausen, U. Alexy, M. Kersting, Dortmund</i>	
V II-2	Einfluss von kalziumreichen Nahrungsmitteln auf die Knochengesundheit bei Kindern im Alter von 6 – 9 Jahren <i>M. A. Diana Herrmann, C. Börnhorst, A. Hebenstreit, W. Ahrens, Bremen</i>	
V II-3	Entdeckungsreise Essen: ein erlebnisorientierter Ansatz zur praktischen Ernährungsbildung im Setting Schule <i>M. A. Catrin Ranke, N. Zern, D. Ratke, D. Oelkers, T. Ellrott, Göttingen</i>	
V II-4	Potenziale der Modellierung komplexer ernährungssozieller Probleme (NutriMod) am Beispiel von Übergewicht/ Adipositas <i>Dipl. oec. troph. Katja Schneider, I. Hoffmann, Gießen</i>	

V II-5	Informationsnutzen der Lebensmittelkennzeichnung: Vergleich 1996 und 2008 <i>Dipl. oec. troph. Anja Austel, H. Heseke, S. Mickelat, T. Ellrott, Göttingen</i>	
<b>14.00 – 15.30</b>	<b>Ernährungsmedizin, -physiologie und -toxikologie</b>	(Hörsaal 3)
V II-6	Effects of dietary and systemic iron on chronic ileitis: impact on stress response mechanisms in intestinal epithelial cells (IEC) <i>M. Sc. Tanja Werner, S. J. Wagner, S. Chang, S. Kisling, K. Schümann, D. Haller, Freising</i>	
V II-7	Fettsäurenverteilung (inkl. trans-FA, n-3-PUFA, CLA) in Humangeweben und in Lebensmitteln verschiedener Herkunft <i>Dr. rer. nat. Katrin Kuhnt, M. Bähr, C. Jänecke, G. Jahreis, Jena</i>	
V II-8	Zusammenhang zwischen Glukosemetabolismus und Intima-Media-Dicke bei gesunden Probanden <i>Dr. med. Thomas Bobbert, K. Mai, A. Fischer-Rosinsky, A. F. Pfeiffer, J. Spranger, Berlin</i>	
V II-9	Bolusgabe eines polyphenol- und Vitamin C-reichen Fruchtsaftes aus Camu-Camu, Acai und Anden-Brombeere beeinflusst nicht den pro-/antioxidativen Status sowie oxidative Stressmarker bei gesunden Nichtrauchern <i>Dr. oec. troph. Sabine Ellinger, M. Kürten, A. Gordon, J. Ellinger, B. Zur, F. Marx, P. Stehle, Bonn</i>	
V II-10	Acute consumption of walnuts improves oxidative stress, endothelial function and increases cholesterol efflux <i>Prof. Penny Kris-Etherton, J. Grieger, J. Zhang, J. Vanden Heuvel, S. G. West, University Park, Pennsylvania, USA</i>	
<b>14.00 – 15.30</b>	<b>Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/Nutrigenomik</b>	(Hörsaal 6)
V II-11	Die Carnitin/Acylcarnitin-Translokase wird transkriptionell durch den Peroxisomenproliferator-aktivierten Rezeptor reguliert <i>Dr. habil. Robert Ringseis, G. Wen, A. Gutgesell, B. König, A. Koch, J. Spielmann, G. I. Stangl, K. Eder, Freising</i>	

- V II-12 Einfluss des Peroxisomenproliferator-aktivierten Rezeptors (PPAR) $\alpha$  auf die thyreotrope Achse  
*Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Nicole Wege, E. Albrecht, B. König, C. Brandsch, G. I. Stangl, Halle*
- V II-13 Identifizierung des intrazellulären Metabolitenprofils, welches an der glukotoxischen Betazell-Fehlfunktion beteiligt ist  
*Dr. Isabel Göhring, N. Sauter, G. Catchpole, A. Assmann, M. Moehlig, A. F. Pfeiffer, J. Oberholzer, L. Willmitzer, K. Maedler, J. Spranger, Berlin*
- V II-14 In silico Evidence for Gluconeogenesis from Fatty Acids in Humans  
*Christoph Kaleta, L. F. de Figueiredo, R. Guthke, M. Ristow, S. Schuster, Jena*
- V II-15 Verlängerung der Lebenserwartung von *C. elegans* durch niedrig dosiertes Arsenit  
*Sebastian Schmeißer, K. Zarse, M. Birringer, M. Ristow, Jena*
- 
- 14.00 – 15.30 Lebensmittelwissenschaft/Bioanalytik/ Funktionelle Lebensmittel** (Hörsaal 7)
- V II-16 Die Harnsäurekonzentrationen in Plasma und Urin gesunder Versuchspersonen nach Verzehr polyphenolreicher Äpfel, Apfelsaft oder Apfelsaftextrakt  
*Prof. Dr. Irmgard Bitsch, M. Netzel, G. Netzel, K. Ruhlig, U. Ott, C. Thielen, H. Dietrich, R. Bitsch, Gießen*
- V II-17 Optimierung einer Methode zur Bestimmung von Acetaldehyd in Lebensmitteln mittels Headspace-GC/FID  
*Apotheker Michael Uebelacker, D. W. Lachenmeier, Karlsruhe*
- V II-18 Einfluss einer langfristigen gestaffelten Supplementation von pansengesetzten konjugierten Linolsäuren (CLA) auf die Fettsäurenverteilung in der Kuhmilch  
*Dipl. troph. Julia Pappritz, U. Meyer, G. Jahreis, S. Dänicke, Braunschweig*
- V II-19 Einfluss des Probiotikums *Lactobacillus casei* Shirota auf die Pathogenbesiedlung des Nasen- und Rachen-Raumes und Immunfunktionen: eine doppelblinde, placebo-kontrollierte Studie mit gesunden Männern  
*Dr. Stephanie Seifert, J. Kramlich, A. Bub, C. M. A. P. Franz, B. Watzl, Karlsruhe*

V II-20                      Epigallocatechingallat – Bioverfügbarkeit und Wirkungen  
auf den Glucosemetabolismus in Zucker-Ratten  
*M. Sc. Berenike Stracke, C. E. Rüfer, A. Bub, S. W. Barth,  
K. Briviba, Karlsruhe*

---

**15.30 – 16.00                      Kaffeepause • Industrieausstellung**

---

**Posterpräsentation I  
(P I-1 – P I-43)**

Poster werden projiziert und mit Kurzvortrag (3 Folien)  
im Hörsaal vorgestellt; Originalposter hängen in den  
Hörsälen, Seminarräumen und Fluren im 1. OG

---

**16.00 – 17.30                      Public Health Nutrition** *(Hörsaal 1)*  
**(P I-1 – P I-10)**

P I-1                      AD – EVA-KJ: Interdisziplinäres Testsystem zur Diagnostik  
und Evaluation bei Adipositas und anderen durch Ess-  
und Bewegungsverhalten beeinflussbaren Krankheiten.  
*Ao. Univ. Prof. Dr. Elisabeth Ardelt-Gattinger, J. Hattinger,  
M. Meindl, S. Ring-Dimitriou, D. Weghuber, K. Miller, Salzburg*

P I-2                      Was sind die größten Hürden für Geburtskliniken in  
Deutschland auf dem Weg zum Zertifikat „Babyfreundliches  
Krankenhaus“?  
*M. Sc. PHN; Dipl. oec. troph. Heidi Haager-Bürkert, D. Nieburh,  
A. Kroke, Fulda*

P I-3                      Aufnahme von trans-Fettsäuren in der deutschen Bevölkerung  
*Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Sabrina Gabriel, K. Berg,  
O. Lindtner, K. Kuhnt, G. Jahreis, B. Niemann, Berlin*

P I-4                      „gesunde kitas • starke kinder“ - Evaluation des Pilot-Projekts  
der Plattform Ernährung und Bewegung e.V. zur Prävention  
von Übergewicht  
*Dr. Andrea Lambeck, W. Tietze, A. Berg, Berlin*

P I-5                      „BEO’S – Bewegung und Ernährung an Oberfrankens  
Schulen“ – Auswirkungen auf das Ernährungsverhalten  
*Dipl. oec. troph. (MPH) Lydia Bodner, C. Eichhorn,  
U. Ungerer-Röhrich, E. Nagel, Bayreuth*

P I-6                      Aktionen zum Thema Ernährung in Grundschulen in  
Nordrhein-Westfalen (NRW)  
*Dr. Cornelia Pfau, J. Bonfig, E. Goos-Balling, M. Grillenberger,  
S. Lehmann, Karlsruhe*

- P I-7 Obst und Gemüse an Schulen – Was halten Eltern und Schule davon?  
*Dipl. oec. troph. Julia Bonfig, E. Goos-Balling, M. Grillenberger, S. Lehmann, C. Pfau, Karlsruhe*
- P I-8 Erhebung und Analyse der Verpflegungssituation an allgemeinbildenden Schulen mittels Befragung der Schulleitungen und Auswertung von Speisenplänen  
*Dr. rer. medic., Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Christiane Hillger, M. Sorg, R. Benterbusch, K. Wittig, W. Kirch, Dresden*
- P I-9 Förderung des Obst- und Gemüseverzehrs von Schulkindern (PRO GREENS)  
*M. Sc. Isabel Behrendt, M. Krawinkel, Gießen*
- P I-10 Salzreduktion in verarbeiteten Lebensmitteln als bevölkerungsbezogene Maßnahme zur Prävention von Hypertonie und suboptimalen Blutdruck in Deutschland  
*M. Sc. Public Health Nutrition, B. Sc. Ökotrophologie Leonie Knorpp, A. Kroke, Fulda*
- 
- 16.00 – 17.30 Ernährungsmedizin (P I-11 – P I-20) (Hörsaal 2)**
- P I-11 Muster des Energieverbrauchs bei normal- und übergewichtigen Probanden  
*Dr. rer. nat. Tatjana Schütz, U. Elbelt, H. Lochs, Berlin*
- P I-12 Funktionalität und Mortalität bei adipösen Pflegeheimbewohnern  
*Dipl. oec. troph. Rebecca Kaiser, K. Winning, W. Uter, D. Volkert, P. Stehle, S. Lesser, C. C. Sieber, J. M. Bauer, Nürnberg*
- P I-13 Interventionsstudien zur Wirkung verschiedener Pflanzenöle auf die Haut  
*Dr. rer. nat. Silke De Spirt, K. Neukam, H. Tronnier, M. Bejot, JM. Maurette, U. Heinrich, W. Stahl, Düsseldorf*
- P I-14 Effekte einer Langzeitsupplementation von Xanthophyllen und langkettigen Omega-3-Fettsäuren bei Patienten mit altersbezogener Makuladegeneration  
*Dipl. troph. Christin Hengst, S. Jentsch, J. Dawczynski, G. Jahreis, V. Böhm, Jena*

- P I-15            Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln, insbesondere Zimtpräparaten, bei Patienten mit Diabetes mellitus  
*Mag. rer. nat. Sabine Töscher, E. Fabian, B. Semlitsch, T. Pieber, I. Elmadfa, Wien*
- P I-16            Die Rolle einer fettreichen Ernährung in der chemisch-induzierten Dickdarmkrebsentstehung  
*Urte Blume, P. Steinberg, R. Thierbach, Hannover*
- P I-17            Wirkung des Fettgewebes und Effekte von Genistein auf die hepatische Glukoseproduktion  
*Simone Matthä, H. Hauner, T. Skurk, Freising*
- P I-18            Auswirkung von oxidativem Stress auf ausgewählte kardiovaskuläre Risikofaktoren bei älteren Menschen  
*Dr. Elisabeth Fabian, I. Elmadfa, Wien*
- P I-19            Adipositas bei Jugendlichen korreliert mit einem Netzwerk aus sozialen Faktoren, Medien- und Alkoholkonsum sowie spezifischen Lebensmittelpräferenzen  
*Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Claudia Müller, A. Stolberg, D. Krömker, Ch. Bode, A. Parlesak, Stuttgart*
- P I-20            Erhöhung des 1-Methoxy-indolyl-3-methyl-glucosinolats durch chemische Elicitoren in Sprossen verschiedener Pak Choi-Sorten  
*M. Sc. Melanie Wiesner, S. Florian, H. Glatt, R. Zrenner, A. Krumbein, M. Schreiner, Großbeeren*
- 
- 16.00 – 17.30            Biochemie/Molekular- und Zellbiologie            (Hörsaal 3)**  
**(P I-21 – P I-25)**
- P I-21            Reduktion von Carboxymethyllysin in HEK-293 Zellen durch wiederholte Hitzebehandlung  
*Dipl. Lebensmittelchemiker Sebastian Foth, V. Somoza, Garching*
- P I-22            Die Rolle der n-3 mehrfach ungesättigten Fettsäuren Eicosapentaensäure und Docosahexaensäure in der Chemoprävention von Kolonkrebs  
*cand. Dr. Nina Habermann, A. Schön, J. Helmbrecht, M. Glej, Jena*
- P I-23            Vermindertes Insulin-/IGF 1-Signaling verlängert die Lebenserwartung von *C. elegans* durch eine transiente Steigerung von reaktiven Sauerstoffspezies (ROS)  
*Kim Zarse, G. Beuster, S. Schmeisser, M. Birringer, M. Ristow, Jena*

- P I-24 Gegenteilige Effekte von Kohlenhydraten und Fetten auf kardiovaskuläre Risikofaktoren und den Glukose-metabolismus in Mäusen mit mitochondrialer Dysfunktion  
*Doreen Kuhlow, K. Zarse, A. Voigt, T. J. Schulz, M. Birringer, K. J. Petzke, A. F. Pfeiffer, M. Ristow, Jena*
- P I-25 15-Deoxy-delta 12, 14-prostaglandin J2 contributes to arterial remodeling by triggering oxidative stress  
*Stefanie Sendelbach, M. Maeß, M. Birringer, S. Lorkowski, Jena*
- 
- 16.00 – 17.30 Lebensmittelwissenschaft/Bioanalytik/ (Hörsaal 6)  
Funktionelle Lebensmittel  
(P I-26 – P I-35)**
- P I-26 Fermentiertes Weizenaleuron angereichert mit Probiotika (LGG/Bb12) beeinflusst fremdstoffmetabolisierende Enzyme in humanen Kolonzellen  
*Dipl. troph. Katrin Stein, A. Borowicki, D. Scharlau, M. Glej, Jena*
- P I-27 Nährstoffanreicherungen bei Getreidenährmitteln  
*Prof. Dr. Jörg Hampshire, A. M. Dölz, H. Taschan, Fulda*
- P I-28 Die Lagerstabilität von Leinöl als gute Omega-3 Fettsäurequelle – Vergleich der traditionellen Analytik zur Oxidationsanfälligkeit mit neuentwickelten Methoden zur gezielten Detektion von Fettsäurehydroperoxiden  
*Dr. Michael Lindenmeier, G. Pollner, Garching*
- P I-29 Einfluss von nativem und erhitztem Lupinenprotein auf die Plasma- und Leberlipide bei Einsatz von hypercholesterinämischen Diäten mit unterschiedlicher Nährstoffzusammensetzung  
*Dipl. Ernährungswissenschaftlerin Diana Kappis, K. Weiße, C. Brandsch, G. I. Stangl, Halle*
- P I-30 Formulierung eines synbiotischen Milchproduktes  
*Dipl. LM-Ing. Regina Schuster-Wolff-Bühning, K. Förster-Fromme, J. Hinrichs, S. C. Bischoff, Stuttgart*
- P I-31 Bioaktive Inhaltsstoffe in 15 verschiedenen Tomatensorten  
*Dipl. troph. Juliane Möbus, V. Böhm, Jena*
- P I-32 Untersuchungen zur Bioverfügbarkeit von Vitamin C, Vitamin E und weiteren Antioxidantien aus einem antioxidantienreichen Mischgetränk  
*Dipl.-Lebensmittelchemiker Lars Müller, K. Theile, S. Finzel, V. Böhm, Jena*





P I-42 Cellular uptake, stability, visualization by 'Naturstoff reagent A', and multidrug resistance protein 1 gene regulatory activity of cyanidin in human keratinocytes  
*M. Sc. oec. troph. Insa M. A. Ernst, AE. Wagner, S. Lipinski, S. Skrbek, C. E. Rüfer, C. Desel, G. Rimbach, Kiel*

P I-43 Carotinoide und Vitamin E in Saat, Presskuchen und Öl von Raps, Sonnenblume, Lein und Distel – Analyse mittels HPLC und Vergleich mit einem photometrischen Carotinoidnachweis  
*Dipl. troph. Saskia Franke, K. Fröhlich, S. Werner, V. Böhm, F. Schöne, Jena*

---

**16.00 – 19.00**      **Workshop „AG Ernährungsepidemiologie“**      *(Hörsaal 8)*

---

**17.30 – 19.00**      **Minisymposium – Sekundäre Pflanzenstoffe**      *(Hörsaal 1)*

---

**Satellitensymposien**

---

**17.30 – 18.30**      **Satellitensymposium**      *(Hörsaal 2)*  
Arbeitskreis Jodmangel

---

**17.30 – 19.00**      **Satellitensymposium**      *(Hörsaal 3)*  
Bundesverband der Deutschen Süßwarenindustrie

---

**17.30 – 19.00**      **Satellitensymposien**      *(Hörsaal 6)*  
N.N.

---

**ab 19.30**      **Get-together-Abend**      *(Steigenberger Esplanade Jena)*  
inkl. kalt-warmem italienischem Buffet  
**(Anmeldung erforderlich)**

8.45 – 9.00	Kaffeepause • Industrieausstellung	(Foyer)
9.00 – 9.45	Plenarvortrag II  Phytosterole – Freund oder Feind? <i>Prof. Dr. Dr. Dieter Lütjohann, Universitätsklinikum Bonn</i>	(Hörsaal 1)
9.45 – 10.15	Kaffeepause • Industrieausstellung  <b>Posterpräsentation II</b> <b>(P II-1 – P II-44)</b>  Poster werden projiziert und mit Kurzvortrag (3 Folien) im Hörsaal vorgestellt; Originalposter hängen in den Hörsälen, Seminarräumen und Fluren im 1. OG	(Foyer)
10.15 – 11.45	<b>Ernährungsverhalten/Epidemiologie</b> <b>(P II-1 – P II-9)</b>	(Hörsaal 1)
P II-1	Einfluss sozioökonomischer Variablen auf den Ernährungsmusterindex Nürnberger Grundschulkinder <i>M. Sc. Katrin Swoboda, C. Walter, L. Friedrich, I.-U. Leonhäuser, Gießen</i>	
P II-2	Zusammenhang zwischen Ernährungsverhalten und Übergewicht bei Kindern in 8 europäischen Ländern <i>Dr. oec. troph. Antje Hebestreit, A. Lanfer, Bremen</i>	
P II-3	Entwicklung eines online Food-Frequency-Questionnaires für die Schweiz <i>Prof. Dr. Christine Brombach, N. Böttcher, S. Good, S. Meier, C. Müller, N. Steinemann, J. Sych, B. Baumer, Wädenswil</i>	
P II-4	Die Erwartungshaltung der ‚Silver Generation‘ an Milchprodukte: Back to Basic! <i>Dipl. Ernährungswissenschaftler Josephine Teuber, W. Dorn, A. Bongartz, C. Brombach, Jena</i>	
P II-5	Wie unterscheidet sich der Lebensmittelverzehr von Frauen und Männern? <i>Dr. oec. troph. Andrea Straßburg, C. Krems, A. Hilbig, I. Hoffmann, Karlsruhe</i>	

- P II-6 Projekt s-bar. gemeinsam frisch genießen. Ernährungsverhalten und Einstellung zum Thema Ernährung bei BerufsschülerInnen  
*Mag., MAS Sabine Dämon, R. Jungmayr, M. Schätzer, F. Hoppichler, Salzburg*
- P II-7 Gesund essen an Wiener Schulen. Gesundheitsfördernde Schulbuffets fördern ein gesünderes Ess- und Trinkverhalten  
*Dr. Manuel Schätzer, S. Dämon, F. Hoppichler, Salzburg*
- P II-8 Wahrnehmung, Verständnis und Nutzung von Lebensmitteln mit Nährwert- und gesundheitsbezogener Angabe – Durchführung einer Gruppendiskussion mit der Verbrauchergruppe 60+  
*Dipl. oec. troph. (FH) Catherina Jansen, M. Banka, I.-U. Leonhäuser, Gießen*
- P II-9 Verständnis der GDA-Kennzeichnungsinhalte durch die Verbraucherzielgruppe 50plus  
*M. Sc. Ernährungswissenschaft Lena Heller, L. Jansen, I.-U. Leonhäuser, Gießen*
- 
- 10.15 – 11.45 Ernährungswissenschaften (P II-10 – P II-19) (Hörsaal 2)**
- P II-10 Wirkung von Lecithin auf die alkoholinduzierte Schädigung der Darmbarriere  
*Dipl. Biol. Katja Mitzscherling, V. Volynets, A. Parlesak, C. Bode, Stuttgart*
- P II-11 Aktualisierte nahrungsbedingte Aufnahme von Cadmium  
*Dipl.-math. Oliver Lindtner, K. Büsch, U. Fiddicke, G. Heinemeyer, K. Schneider, M. Schwarz, Berlin*
- P II-12 Risikopotential von Transfettsäuren in der Ernährung: Zellulär-toxische Effekte von Transfettsäuren auf intestinale humane Zellen  
*Dipl. Biochemikerin Marianne Klötzel, B. Niemann, A. Ehlers, A. Lampen, Berlin*
- P II-13 Einfluss des Vitamin C-Spiegels im Plasma auf den Homocysteinspiegel von Senioren  
*M. Sc. Johanna Raehse, J. Pons-Kühnemann, Ch. Brunner, M. Richter, B. Edlmann-Schäfer, M. Neuhäuser-Berthold, Gießen*
- P II-14 Einfluss des Glutathions auf die Lipogenese der Leber  
*Dr. rer. nat. Corinna Brandsch, T. Schmidt, D. Behn, A. Müller, G. I. Stangl, Halle/Saale*

- P II-15                    Calcium- und Vitamin D-Mangel senkt die Knochenmineraldichte und erhöht die Fettresorption beim Minischwein  
*Dr. sc. agr. Katharina E. Scholz-Ahrens, C.-C. Glüer, J. Schrezenmeir, Kiel*
- P II-16                    Humanstudie zur Erfassung physiologischer Effekte eines Calciumsupplements mit geringer Bioverfügbarkeit  
*Dr. rer. nat. Bianka Ditscheid, G. Jahreis, Jena*
- P II-17                    Untersuchung der Assoziation zwischen Zuckerverzehr und Körperfettstatus vor, während und am Ende der Pubertät anhand des Biomarkers renale Fruktoseausscheidung  
*Dipl. troph. Anne Retzlaff, S. Johner, L. Libuda, T. Remer, Jena*
- P II-18                    Die Folsäureversorgung von geriatrischen Pflegeheimbewohnern  
*Mag. Dr. Baerbel Sturtzel, I. Elmadfa, Wien*
- P II-19                    Die Versorgung von Pflegeheimbewohnern mit fettlöslichen Vitaminen  
*Mag. Dr. Baerbel Sturtzel, A. Dietrich, I. Elmadfa, Wien*

---

**10.15 – 11.45**

**Nutrigenomik  
(P II-20 – P II-25)**

(Hörsaal 3)

- P II-20                    Chemopräventive Effekte von Polyphenolmetaboliten in humanen Kolonzellen  
*Dipl. troph. Claudia Miene, M. Glej, Jena*
- P II-21                    Untersuchungen zum chemopräventiven Potential in vitro fermentierter Brotsorten in humanen Colon-Adenomzellen  
*Dr. Wiebke Schlörmann, B. Hiller, I. Hennemeier, J. Sterner, M. G. Lindhauer, M. Glej, Jena*
- P II-22                    TBC1D1-dependent regulation of glucose and lipid metabolism in cultured C2C12 myotubes  
*Dipl. Biol. Alexandra Chadt, F. Carlotti, R. C. Hoeben, H.-G. Joost, H. Al-Hasani, Nuthetal*
- P II-23                    High fat diets alter hepatic amino acid metabolism in mice  
*M. Sc. Manuela Sailer, I. Rubio-Aliaga, M. Boekschoten, M. Müller, H. Daniel, Freising-Weihenstephan*



- P II-32 Longitudinale Zusammenhänge zwischen der Schlafdauer in der frühen Kindheit und der Körperzusammensetzung mit 7 Jahren  
*M. Sc. Katharina Diethelm, K. Bolzenius, G. Cheng, T. Remer, A. E. Buyken, Dortmund*
- P II-33 Faktoren der Ernährungsweise in Assoziation zum kardiovaskulären Risikoprofil bei Jugendlichen: Ergebnisse der Lipid-Studie Leipzig (LSL)  
*Dipl. Biotechn. Kathrin Purschwitz, V. Richter, F. Rassoul, J. Thiery, Leipzig*
- P II-34 Selenium status, polymorphisms in selenoprotein genes and risk of prostate cancer in EPIC-Heidelberg  
*M. Sc. Astrid Steinbrecher, C. Méplan, J. Hesketh, L. Schomburg, E. Jansen, B. Åkesson, S. Rohrmann, J. Linseisen, Neuherberg*
- P II-35 Gibt es Unterschiede im Lebensmittelverzehr zwischen der Oberrheinregion und dem restlichen Deutschland?  
*B. Sc. Stefanie Zimmermann, C. Krems, S. Bartel, C. Pfau, Karlsruhe*
- P II-36 Genetische Variation im FADS1-FADS2-Gen-Cluster und Fettsäurekonzentrationen in Erythrozytenmembranen  
*Dr. rer. nat., M. P. H. Vera Zietemann, C. Enzenbach, E. Jansen, J. Kröger, A. Fritsche, H. Boeing, M. B. Schulze, Freising*

---

**10.15 - 11.45**

**Sekundäre Pflanzenstoffe  
(P II-37 – P II-44)**

(Hörsaal 7)

- P II-37 Vergleichende Bioverfügbarkeit und Bioaktivität antioxidativer Polyphenole aus Apfelprodukten  
*Univ.-Prof. Dr. Roland Bitsch, M. Netzel, G. Netzel, K. Ruhlig, H. Dietrich, U. Ott, Jena*
- P II-38 Einfluss der thermischen Bearbeitung auf die Gehalte an phenolischen Inhaltsstoffen in pigmentierten Kartoffeln (*Solanum tuberosum* L.)  
*Dr. rer. nat. Silke Hillebrand, B. Hüsing, H. Storck, I. Tiemann, U. Schliephake, R. Gromes, D. Trautz, M.-E. Herrmann, P. Winterhalter, Braunschweig*
- P II-39 Glucosinolates in Brassicaceae – chemoprevention is not their only capacity  
*Dr. rer. nat. Michael Haack, B. Monien, I. Mewis, H.-R. Glatt, R. Lori, M. Schreiner, R. Brigelius-Flohé, Nuthetal*

P II-40	Relation of isoflavones and fiber intake in childhood to the timing of puberty <i>Dipl. oec. troph. Guo Cheng, T. Remer, M. Blaszkewicz, G. H. Degen, A. E. Buyken, Dortmund</i>
P II-41	Vergleich der Bioverfügbarkeit von Cyanidin und Cyanidin-3-Glucosid <i>Dipl. oecotroph. Susanne Skrbek, S. W. Barth, B. Watzl, C. E. Rüfer, Karlsruhe</i>
P II-42	Isoflavonzusammensetzung und östrogene Aktivität von Nahrungsergänzungsmitteln aus Soja und Rotklee <i>Ulf Hansen, R. Palavinskas, A. Köllner, A. Lampen, B. Niemann, Berlin</i>
P II-43	Anthocyan- und Carotinoidprofile von Kartoffeln ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) <i>Annika Burmeister, S. Hillebrand, J. Regener, P. Fleischmann, P. Winterhalter, Braunschweig</i>
P II-44	Vergleich der zellulären Aufnahme von Cyanidin-3-Glucosid und Pelargonidin-3-Glucosid <i>B. Sc. Andrea Backhaus, S. Skrbek, B. Watzl, C. E. Rüfer, Karlsruhe</i>
<b>11.45 – 12.45</b>	<b>Mittagspause</b> <i>(Mensa Ernst-Abbe-Platz, Pasta Basta, Cafeteria Carl-Zeiss-Straße)</i>
	<b>Posterausstellung</b> <i>(Hörsäle, Seminarräume und Flure im 1. OG)</i>
	<b>Industrieausstellung</b> <i>(Foyer)</i>
<b>12.45 – 14.15</b>	<b>Minisymposium – Entzündliche Erkrankungen</b> <i>(Hörsaal 1)</i>
	<b>Vortragsreihe III</b>
<b>12.45 – 14.15</b>	<b>Public Health Nutrition/Ernährungsverhalten</b> <i>(Hörsaal 2)</i>
V III-1	Strategien zur langfristigen Gewichtsstabilisierung nach erfolgreicher Gewichtsabnahme in Deutschland <i>Dipl. oec. troph. Anja Austel, N. Heissmann, T. Ellrott, Göttingen</i>
V III-2	Innovative Ernährungserhebung in bevölkerungsbasierten europäischen Studien <i>Dipl. troph., cand. M. H. P. Anne-Kathrin Illner, U. Harttig, K. Wagner, M. Bergmann, H. Boeing, Nuthetal</i>



- V III-3                    **Lebensmitteleinkauf verschiedener Haushaltstypen bei verringertem Budget**  
*M. Sc. Juliane Schmidt, I.-U. Leonhäuser, Gießen*
- V III-4                    **Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen bei Kindern – Vergleich von BMI, WHTR und Körperfettanteil**  
*Dr. Monika Grillenberger, A. Hanssen-Doose, Karlsruhe*
- V III-5                    **Trinkmengen von energieliefernden nicht-alkoholischen Getränken in Deutschland**  
*Dipl. oec. troph. Carina Walter, T. Heuer, I. Hoffmann, Karlsruhe*

---

**12.45 – 14.15**

**Epidemiologie**

*(Hörsaal 3)*

- V III-6                    **Carbohydrate nutrition and mortality attributed to non-cardiovascular, non-cancer inflammatory disease in older Australian men and women**  
*Dr. oec. troph. Anette Buyken, V. Flood, M. Empson, E. Rohtchina, J. Brand-Miller, P. Mitchell, Dortmund*
- V III-7                    **Die Bedeutung von Lebensstilfaktoren für das Risiko an chronischen Krankheiten zu erkranken**  
*Prof. Dr. Heiner Boeing, M. M. Bergmann, J. Kroeger, C. Weikert, Nuthetal*
- V III-8                    **Sozioökonomische Indikatoren und chronische Erkrankungen in der European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Potsdam-Studie**  
*Dipl. troph., cand. M. H. P. Anne-Kathrin Illner, U. Nöthlings, M. Bergmann, A. von Rüsten, D. Drogan, H. Boeing, Nuthetal*
- V III-9                    **Zusammenhang zwischen dem deutschen Healthy Eating Index und chronischen Erkrankungen – Ergebnisse der EPIC-Potsdam-Studie**  
*Dipl. troph. Anne von Rüsten, A.-K. Illner, B. Buijsse, C. Heidemann, H. Boeing, Nuthetal*
- V III-10                   **Gallensteine und Typ 2 Diabetes in der EPIC-Potsdam-Studie**  
*Dr. Cornelia Weikert, S. Weikert, M. B. Schulze, T. Pischon, M. M. Bergmann, S. N. Willich, H. Boeing, Nuthetal*

---

<b>12.45 – 14.15</b>	<b>Biochemie/ Molekular- und Zellbiologie/Nutrigenomik</b>	(Hörsaal 6)
V III-11	Polyphenole des grünen Tees wirken als lebensverlängernde Pro-Oxidantien <i>Saskia Jabin, C. Abert, K. Zarse, M. Birringer, M. Ristow, Jena</i>	
V III-12	Glucose-dependent insulintropic polypeptide (GIP) vermindert die Lipolyse in differenzierten Adipozyten durch Hemmung des intrazellulären Cortison-Cortisol-Shuttles 11beta-HSD1 <i>Dr. Janin Andres, Ö. Gögebakan, F. Isken, K. Biedasek, K. Mai, M. Osterhoff, S. Spuler, A. F. Pfeiffer, J. Spranger, Berlin</i>	
V III-13	Mitochondrial stress responses contribute to the pathogenesis of chronic intestinal inflammation <i>M. Sc. Eva Rath, E. Berger, A. Messlik, T. Fromme, M. Klingenspor, A. Dunkel, T. Hofmann, N. Hoogenraad, D. Haller, Freising</i>	
V III-14	Mechanismus des $\beta$ -Zelluntergangs durch Glucotoxizität in einem in-vivo-Mausmodell für Adipositas und Diabetes <i>Dipl. Biochem. Oliver Kluth, F. Mirhashemi, S. Scherneck, H. Vogel, D. Kaiser, R. Augustin, R. Kluge, S. Neschen, H. G. Joost, A. Schürmann, Nuthetal</i>	
V III-15	Einfluss der Bittergurke auf die differentielle Genexpression im Fettgewebe von dbdb Mäusen <i>M. Sc. Sandra Klomann, J. Wilhelm, M. Krawinkel, Gießen</i>	
<b>12.45 – 14.15</b>	<b>Vitamine/Mineralstoffe/ Sekundäre Pflanzenstoffe</b>	(Hörsaal 7)
V III-16	Eine neue Doppelisotopen-Ileostomie-Methode zur Messung der Bioverfügbarkeit von Folaten <i>Prof. Dr. Michael Rychlik, V. Öhrvik, B. Büttner, C. Witthöft, Freising</i>	
V III-17	Identifizierung der Flavonolglycoside in Grünkohl ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i> ) mittels HPLC-MSn und deren Beeinflussung durch Genotyp und Klima <i>Dipl. troph. Susanne Schmidt, M. Zietz, M. Schreiner, L. W. Kroh, S. Rohn, A. Krumbein, S. Schmidt, Großbeeren</i>	
V III-18	Lifelong exposure to isoflavones results in a reduced responsivity of the mammary gland in female rats towards estradiol <i>Dipl. oecotroph. Almut Molzberger, T. Hertrampf, F. Möller, G. Vollmer, G. H. Degen, S. Kulling, P. Diel, Köln</i>	

---

V III-19	Anthocyanidinaufnahme bei Säuglingen und Kleinkindern <i>Dipl. oecotroph. Claudia Drossard, U. Alexy, M. Kersting, Dortmund</i>	
V III-20	Biologische Aktivität neuer Vitamin E-Metabolite <i>PD Dr. Marc Birringer, D. Lington, D. Scharlau, M. Ristow, S. Keller, G. Jahreis, M. Wallert, S. Mosig, K. Rennert, H. Funke, S. Lorkowski, Jena</i>	
<b>14.15 – 14.30</b>	<b>Kaffeepause • Industrieausstellung</b>	<i>(Foyer)</i>
<b>14.30 – 15.00</b>	<b>Pro und Contra: Sinn und Unsinn von Antioxidantien als Nahrungsergänzung</b>	<i>(Hörsaal 1)</i>
<b>15.00 – 15.15</b>	<b>Aktueller Stand der Evidenzbasierten Leitlinie Kohlenhydratzufuhr und Prävention ausgewählter ernährungsmitbedingter Krankheiten</b>	
<b>15.15 – 15.30</b>	<b>Verleihung der Posterpreise, Resümee, Verabschiedung, Einladung 2011</b>	<i>(Hörsaal 1)</i>



# Referenten

<b>Andres, Janin</b> Dr.	Charité-Universitätsmedizin Berlin Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin
<b>Ardelt-Gattinger, Elisabeth</b> Ao. Univ. Prof. Dr.	Universität Salzburg Fachbereich Psychologie Hellbrunnerstrasse 34, 5020 Salzburg, Österreich
<b>Austel, Anja</b> Dipl. oec. troph.	Georg-August-Universität Göttingen Institut für Ernährungspsychologie Humboldtallee 32, 37073 Göttingen
<b>Backhaus, Andrea</b> B. Sc.	Max Rubner-Institut Haid-und-Neu-Strasse 9, 76131 Karlsruhe
<b>Behrendt, Isabel</b> M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaften Wilhelmstr. 20, 35392 Gießen
<b>Beubler, Christin</b>	Bundesinstitut für Risikobewertung Abteilung Lebensmittelsicherheit Thielallee 88-92, 14195 Berlin
<b>Bieler, Eric</b>	Environmental and Agrobiotechnologies Department (EVA) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann 41, rue du Brill, 4422 Belvaux, Luxemburg
<b>Birringer, Marc</b> PD Dr.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Lehrstuhl für Humanernährung, Institut für Ernährungswissenschaften Dornburgerstr. 29, 07743 Jena
<b>Bitsch, Irmgard</b> Prof. Dr.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft Wilhelmstr. 20, 35392 Gießen
<b>Bitsch, Roland</b> Univ.-Prof. Dr.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburgerstr. 29, 07743 Jena
<b>Blaik, Alexandra</b> Dipl. troph.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Institut für Klinische Chemie Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
<b>Blume, Urte</b>	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo) Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik Gebäude 123, Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover
<b>Bobbert, Thomas</b> Dr. med.	Charité-Universitätsmedizin Berlin Abteilung für Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin
<b>Bodner, Lydia</b> Dipl. oec. troph. (MPH)	Universität Bayreuth Institut für Medizinmanagement und Gesundheitswissenschaften Prieserstr. 2, 95444 Bayreuth

## Referenten

<b>Boeing</b> , Heiner Prof. Dr.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Abteilung Epidemiologie Arthur Scheunert Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Bonfig</b> , Julia Dipl. oec. troph.	Max Rubner-Institut Institut für Ernährungsverhalten Haid-und-Neu-Straße 9, 76131 Karlsruhe
<b>Bösch-Saadatmandi</b> , Christine Dr.	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde Abteilung Lebensmittelwissenschaft Hermann-Rodewald-Str. 6, 24105 Kiel
<b>Brandsch</b> , Corinna Dr. rer. nat.	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Von Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle/Saale
<b>Brombach</b> , Christine Prof. Dr.	Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management, Institut für Lebensmittel- und Getränkeinnovation Grüntal, Postfach, 8820 Wädenswil, Schweiz
<b>Brunner</b> , Christiane M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft Goethestr. 55, 35390 Gießen
<b>Burmeister</b> , Annika	Technische Universität Braunschweig Institut für Lebensmittelchemie Schleinitzstr. 20, 38106 Braunschweig
<b>Buyken</b> , Anette Dr. oec. troph.	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund
<b>Chadt</b> , Alexandra Dipl. Biol.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Cheng</b> , Guo Dipl. oec. troph.	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund
<b>Dämon</b> , Sabine Mag., MAS	SIPCAN save your life Guggenbichlerstraße 8/15, 5026 Salzburg, Österreich
<b>Dannenberger</b> , Dirk Dr. rer. nat.	Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere Dummerstorf Wilhelm-Stahl Allee 2, 18196 Dummerstorf
<b>De Spirt</b> , Silke Dr. rer. nat.	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Institut für Biochemie und Molekularbiologie Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf
<b>de Vrese</b> , Michael Dr.	Max Rubner-Institut Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie Hermann-Weigmann-Str. 1, 24103 Kiel
<b>Diethelm</b> , Katharina M. Sc.	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund

## Referenten

- Ditscheid, Bianka**  
Dr. rer. nat.  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Dornburgerstr. 29, 07743 Jena
- Drossard, Claudia**  
Dipl. oecotroph.  
Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund;  
Institut an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
Heinstück 11, 44225 Dortmund
- Ellinger, Sabine**  
Dr. oec. troph.  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
Institut für Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften  
Endenicher Allee 11-13, 53115 Bonn
- Ernst, Insa M. A.**  
M. Sc. oec. troph.  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde  
Abteilung Lebensmittelwissenschaft  
Hermann-Rodewald-Str. 6, 24118 Kiel
- Fabian, Elisabeth**  
Dr.  
Universität Wien  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Althanstraße 14, 1090 Wien, Österreich
- Fechner, Anita**  
Dipl. troph.  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Dornburger Str. 24, 07743 Jena
- Foth, Sebastian**  
Dipl. Lebensmittelchemiker  
Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie  
Lichtenbergstr. 4, 85748 Garching
- Franke, Saskia**  
Dipl. troph.  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Dornburger Straße 24-29, 07743 Jena
- Fröhler, Melanie**  
Mag. rer. nat.  
Universität Wien  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Althanstrasse 14, 1090 Wien, Österreich
- Gabriel, Sabrina**  
Dipl.  
Ernährungswissenschaftlerin  
Bundesinstitut für Risikobewertung  
Thielallee 88-92, 14192 Berlin
- Göhring, Isabel**  
Dr.  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Abteilung für Endokrinologie, Diabetes und Ernährung  
Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin
- Grillenberger, Monika**  
Dr.  
Max Rubner-Institut  
Haid-und-Neu-Str. 9, 76131 Karlsruhe
- Gruber, Lisa**  
M. Sc.  
Technische Universität München-Weihenstephan  
Biofunctionality, ZIEL – Research Center for Nutrition and Food Science,  
CDD – Center for Diet and Disease  
Gregor-Mendel-Straße 2, 85350 Freising
- Grünz, Gregor**  
Dipl. troph.  
Technische Universität München-Weihenstephan  
ZIEL Zentralinstitut für Ernährung und Lebensmittelforschung  
Gregor-Mendel-Straße 2, 85350 Freising
- Haack, Michael**  
Dr. rer. nat.  
Deutsches Institut für Ernährungsforschung  
Potsdam-Rehbrücke (DIfE)  
Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal

# Referenten

<b>Haager-Bürkert, Heidi</b> M. Sc. PHN; Dipl. oec. troph.	Hochschule Fulda Marquardstr. 35, 36039 Fulda
<b>Habermann, Nina</b> cand. Dr.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften, Lehrstuhl Ernährungstoxikologie Dornburger Str. 24, 07743 Jena
<b>Häckel, Sabine</b> Dipl. Ing. (FH)	Max Rubner-Institut Haid-und-Neu Straße 9, 76131 Karlsruhe
<b>Hampshire, Jörg</b> Prof. Dr.	Hochschule Fulda Fachbereich Oecotrophologie Marquardstr. 35, 36039 Fulda
<b>Hansen, Ulf</b>	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Thielallee 88-92, 14195 Berlin
<b>Hebestreit, Antje</b> Dr. oec. troph.	Universität Bremen Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS) Linzer Str 10, 28359 Bremen
<b>Heller, Lena</b> M. Sc. Ernährungswissenschaft	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen
<b>Hengl, Christine</b> Dipl. Biologin	Max Rubner-Institut Arbeitsgruppe Analytik E.-C.-Baumann-Str. 20, 95326 Kulmbach
<b>Hengst, Christin</b> Dipl. troph.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Straße 25-29, 07743 Jena
<b>Herrmann, Diana</b> Magister Artium (M. A.)	Universität Bremen Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS) Linzer Straße 10, 28359 Bremen
<b>Hesse, Maria</b> Dipl. cand. Ernährungswissenschaftlerin	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Von Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle
<b>Hillebrand, Silke</b> Dr. rer. nat.	Technische Universität Braunschweig Institut für Lebensmittelchemie Schleinitzstr. 20, 38106 Braunschweig
<b>Hillger, Christiane</b> Dr. rer. medic., Dipl. Ernährungswissenschaftlerin	Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt Fiedlerstraße 33, 01307 Dresden
<b>Illner, Anne-Kathrin</b> Dipl. troph., cand. M. H. P.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Abteilung Epidemiologie Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Jabin, Saskia</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Lehrstuhl für Humanernährung Dornburger Straße 29, 07743 Jena



# Referenten

<b>Jansen, Lisa</b> M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen
<b>Jansen, Catherina</b> Dipl. oec. troph. (FH)	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaft Senckenbergstr. 3, 35390 Gießen
<b>Kaiser, Rebecca</b> Dipl. oec. troph.	Universität Erlangen-Nürnberg Institut für Biomedizin des Alterns Heimrichstraße 58, 90419 Nürnberg
<b>Kaleta, Christoph</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Lehrstuhl für Bioinformatik Dornburger Straße 29, 07743 Jena
<b>Kappis, Diana</b> Dipl. Ernährungswissenschaftlerin	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Von Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle
<b>Keimer, Katharina Maria</b> M. Sc.	Universität Bremen Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS) Linzer Strasse 10, 28359 Bremen
<b>Klomann, Sandra</b> M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaften Wilhelmstrasse 20, 35392 Gießen
<b>Klötzel, Marianne</b> Dipl. Biochemikerin	Bundesinstitut für Risikobewertung Thielallee 88-92, 14195 Berlin
<b>Kluth, Oliver</b> Dipl. Biochem.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Knorpp, Leonie</b> M. Sc. Public Health Nutrition, B. Sc. Ökotrophologie	Hochschule Fulda Fachbereich Oecotrophologie Marquardstraße 35, 36039 Fulda
<b>Köpfer, Anna</b>	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund
<b>Kris-Etherton, Penny</b> Professor of Nutrition	The Pennsylvania State University Dept. of Nutritional Sciences 319 Chandlee Lab, 16802 University Park, Pennsylvania, USA
<b>Kromeyer-Hauschild, Katrin</b> PD Dr. rer. nat. habil.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Humangenetik und Anthropologie, Universitätsklinikum Jena Kollegiengasse 10, 07743 Jena
<b>Kuhlow, Doreen</b>	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Dornburger Straße 29, 07743 Jena
<b>Kuhnt, Katrin</b> Dr. rer. nat.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburgersr. 24, 07743 Jena

# Referenten

<b>Lachenmeier, Dirk W.</b> Dr. rer. nat.	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Karlsruhe Weißburger Str. 3, 76187 Karlsruhe
<b>Lambeck, Andrea</b> Dr.	Plattform Ernährung und Bewegung e.V. (peb) Wallstraße 65, 10179 Berlin
<b>Libuda, Lars</b> Dr.	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund
<b>Lindenmeier, Michael</b> Dr.	Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie (DFA) Lichtenbergstrasse 4, 85748 Garching
<b>Lindtner, Oliver</b> Dipl.-math.	Bundesinstitut für Risikobewertung Thielallee 88-92, 14195 Berlin
<b>Luley, Claus</b> Prof. Dr. med. Dipl. chem.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Institut für Klinische Chemie Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
<b>Maierhofer, Katharina</b> Mag. rer. nat.	Universität Wien Institut für Ernährungswissenschaften Althanstraße 14, 1090 Wien, Österreich
<b>Mapesa, Job</b>	Technische Universität München-Weihenstephan IEL-Research Center for Nutrition and Food Science Gregor-Mendel-Str. 2, 85350 Freising-Weihenstephan
<b>Matthä, Simone</b>	Technische Universität München-Weihenstephan Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsemedizin Gregor-Mendel-Strasse 2, 85350 Freising
<b>Miene, Claudia</b> Dipl. troph.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften, Lehrstuhl Ernährungstoxikologie Dornburger Straße 24, 07743 Jena
<b>Missner, Ulrike</b> Dipl. troph.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Straße 24, 07743 Jena
<b>Mitzscherling, Katja</b> Dipl. Biol.	Universität Hohenheim Institut für Ernährungsmedizin Fruwirthstr. 14, 70599 Stuttgart
<b>Möbus, Juliane</b> Dipl. troph.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Strasse 25-29, 07743 Jena
<b>Molzberger, Almut</b> Dipl. oecotroph.	Deutsche Sporthochschule Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin, Abt. für molekulare und zelluläre Sportmedizin Am Sportpark Müngersdorf 6, 50933 Köln
<b>Müller, Claudia</b> Dipl. Ernährungswissenschaftlerin	Universität Hohenheim Institut für Ernährungsmedizin Fruwirthstr. 14-16, 70599 Stuttgart
<b>Müller, Lars</b> Dipl.-Lebensmittelchemiker	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Str. 25-29, 07743 Jena

## Referenten

**Nitsch, Denise**  
Dipl. troph.

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Naumburger Str. 98, 07743 Jena

**Pappritz, Julia**  
Dipl. troph.

Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)  
Institut für Tierernährung,  
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit  
Bundesallee 50, 38116 Braunschweig

**Pfau, Cornelia**  
Dr.

Max Rubner-Institut  
Institut für Ernährungsverhalten  
Haid-und-Neu-Straße 9, 76131 Karlsruhe

**Purschwitz, Kathrin**  
Dipl. Biotechn.

Universität Leipzig  
Institut für Laboratoriumsmedizin,  
Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik  
Liebigstraße 27, 04103 Leipzig

**Raehse, Johanna**  
M. Sc.

Justus-Liebig-Universität Gießen  
Institut für Ernährungswissenschaft  
Goethestr. 55, 35390 Gießen

**Ranke, Catrin**  
M. A.

Georg-August-Universität Göttingen  
Institut für Ernährungspsychologie  
Humboldtallee 32, 37073 Göttingen

**Rassoul, Fausi**  
Priv.-Doz. Dr.

Universität Leipzig  
Institut für Laboratoriumsmedizin,  
Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik  
Liebigstraße 27, 04103 Leipzig

**Rath, Eva**  
M. Sc.

Technische Universität München-Weihenstephan  
Biofunktionalität der Lebensmittel  
Gregor-Mendel-Str. 2, 85350 Freising

**Retzlaff, Anne**  
Dipl. troph.

Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund  
Anna-Siemsen-Str. 64, 07745 Jena

**Richter, Margrit**  
M. Sc.

Justus-Liebig-Universität Gießen  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Goethestraße 55, 35390 Gießen

**Ringseis, Robert**  
Dr. habil.

Technische Universität München-Weihenstephan  
Lehrstuhl für Tierernährung  
Liesel-Beckmann-Straße 1, 85350 Freising

**Rösch, Tobias**  
B. Sc.

Justus-Liebig-Universität Gießen  
Institut für Ernährungswissenschaften  
Wilhelmstraße 20, 35392 Gießen

**Rubach, Malte**  
Dr. rer. nat.

Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie  
Lichtenbergstr. 4, 85748 Garching

**Rychlik, Michael**  
Prof. Dr.

Technische Universität München-Weihenstephan  
Bioanalytik  
Alte Akademie 10, 85354 Freising

# Referenten

<b>Sailer, Manuela</b> M. Sc.	Technische Universität München-Weihenstephan Lehrstuhl für Ernährungsphysiologie Gregor-Mendel-Str. 2, 85350 Freising-Weihenstephan
<b>Schätzer, Manuel</b> Dr.	SIPCAN save your life Guggenbichlerstraße 8/15, 5026 Salzburg, Österreich
<b>Schlörmann, Wiebke</b> Dr.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften, Lehrstuhl Ernährungstoxikologie Dornburger Str. 24, 07743 Jena
<b>Schmeißer, Sebastian</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Lehrstuhl für Humanernährung Dornburger Straße 29, 07747 Jena
<b>Schmidt, Susanne</b> Dipl. troph.	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren/Erfurt e.V. Theodor-Echtermeyer-Weg 1, 14979 Großbeeren
<b>Schmidt, Juliane</b> M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaften Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen
<b>Schmidt, Stephanie</b> M. Sc.	Technischen Universität München-Weihenstephan Lehrstuhl für Ernährungsmedizin, Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin Gregor-Mendel-Str. 2, 85350 Freising-Weihenstephan
<b>Schneider, Katja</b> Dipl. oec. troph.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaften Wilhelmstr. 20, 35392 Gießen
<b>Scholz-Ahrens, Katharina E.</b> Dr. sc. agr.	Max Rubner-Institut Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung Hermann-Weigmann-Straße 1, 24103 Kiel
<b>Schulz, Nadja</b> Dipl. Ernährungswissenschaftlerin	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Schuster-Wolff-Bühning, Regina</b> Dipl. LM-Ing.	Universität Hohenheim Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie Garbenstraße 21, 70599 Stuttgart
<b>Schütz, Tatjana</b> Dr. rer. nat.	Charité-Universitätsmedizin Berlin Medizinische Klinik mit SP Gastroenterologie Abteilung Hepatologie und Endokrinologie Charitéplatz 1, 10117 Berlin
<b>Seifert, Stephanie</b> Dr.	Max Rubner-Institut Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung Haid-und-Neu-Strasse 9, 76131 Karlsruhe
<b>Sendelbach, Stefanie</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Str. 25, 07743 Jena
<b>Shi, Lijie</b> Dipl. oec. troph.	Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) Dortmund Heinstück 11, 44225 Dortmund

## Referenten

<b>Skrbek, Susanne</b> Dipl. oecotroph.	Max Rubner-Institut Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung Haid-und-Neu-Str. 9, 76131 Karlsruhe
<b>Stahl, Thorsten</b> Dr. rer. nat.	Landesbetrieb Hessisches Landeslabor Glarusstr. 6, 65203 Wiesbaden
<b>Stahl, Lisa Johanna</b> Dipl. oecotroph., Ms PHN	Hochschule Fulda Forschungsinstitut für Kinderernährung Heinstück 11, 44225 Dortmund
<b>Stein, Katrin</b> Dipl. troph.	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Dornburger Str. 24, 07743 Jena
<b>Steinbrecher, Astrid</b> M. Sc.	German Cancer Research Centre Ingolstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg
<b>Stracke, Berenike</b> M. Sc.	Max Rubner-Institut Haid-und-Neu-Str. 9, 76131 Karlsruhe
<b>Straßburg, Andrea</b> Dr. oec. troph.	Max Rubner-Institut Institut für Ernährungsverhalten Haid-und-Neu-Str. 9, 76131 Karlsruhe
<b>Sturtzel, Baerbel</b> Mag. Dr.	Universität Wien Institut für Ernährungswissenschaften Althanstraße 14, 1090 Wien, Österreich
<b>Swoboda, Katrin</b> M. Sc.	Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Ernährungswissenschaften Professur für Ernährungsberatung und Verbraucherverhalten Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen
<b>Teuber, Josephine</b> Dipl. Ernährungswissenschaftler	Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Binswanger Str. 10, 07747 Jena
<b>Töscher, Sabine</b> Mag. rer. nat.	Universität Wien Institut für Ernährungswissenschaften Althanstraße 14, 1090 Wien, Österreich
<b>Uebelacker, Michael</b> Apotheker	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Karlsruhe Weißburger Str. 3, 76187 Karlsruhe
<b>von Rüsten, Anne</b> Dipl. troph.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Walter, Carina</b> Dipl. oec. troph.	Max Rubner-Institut Haid-und-Neu-Str. 9, 76131 Karlsruhe
<b>Wege, Nicole</b> Dipl. Ernährungswissenschaftlerin	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Von Danckelmann-Platz 2, 06120 Halle
<b>Weghuber, Daniel</b> Dr.	Paracelsus Medizinische Privatuniversität Abteilung für Kinderheilkunde Hellbrunnerstrasse 34, 5020 Salzburg, Österreich

## Referenten

<b>Weikert, Cornelia</b> Dr.	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal
<b>Wen, Gaiping</b> Dr. rer. nat.	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Liesel-Beckmann-Str. 1, 85350 Freising
<b>Werner, Tanja</b> M. Sc.	Research Center for Nutrition and Food Science Chair for Biofunctionality Gregor-Mendel-Strasse 2, 85350 Freising
<b>Wiesner, Melanie</b> M. Sc.	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren/Erfurt e.V. Theodor-Echtermeyer-Weg 1, 14979 Großbeeren
<b>Zarse, Kim</b>	Friedrich-Schiller-Universität Jena Lehrstuhl für Humanernährung Dornburger Straße 29, 07743 Jena
<b>Zietemann, Vera</b> Dr. rer. nat., M. P. H.	Technische Universität München-Weihenstephan Public Health Nutrition Liesel-Beckmann-Straße 1, 85350 Freising
<b>Zimmermann, Stefanie</b> B. Sc.	Max Rubner-Institut Institut für Ernährungsverhalten Haid-und-Neu-Straße 9, 76131 Karlsruhe
<b>Zyriax, Birgit-Christiane</b> Dr. oec. troph.	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Endokrinologie und Stoffwechsel des Alterns Martinistraße 52, 20246 Hamburg

# Aussteller

<b>Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)</b>	Godesberger Allee 18 D-53175 Bonn
<b>Projekt „FIT KID – Die Gesund-Essen-Aktion für Kitas“</b>	c/o Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE) Godesberger Allee 18 D-53175 Bonn
<b>Projekt „Schule + Essen = Note 1“</b>	c/o Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE) Godesberger Allee 18 D-53175 Bonn
<b>Projekt „JOB&amp;FIT – Mit Genuss zum Erfolg!“</b>	c/o Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE) Godesberger Allee 18 D-53175 Bonn
<b>Projekt „Fit im Alter – Gesund essen, besser leben.“</b>	c/o Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE) Godesberger Allee 18 D-53175 Bonn
<b>Alpro Soya</b>	Alpro GmbH Münsterstr. 306 D-40470 Düsseldorf
<b>Arbeitskreis Jodmangel</b>	c/o Dorothea Küsters Life Science Communications Leimenrode 29 D-60322 Frankfurt
<b>Becel/Unilever Deutschland GmbH</b>	c/o MasterMedia GmbH Schulterblatt 120 D-20357 Hamburg
<b>Best Con Food GmbH</b>	Franz-Lenz-Str. 1-3 D-49084 Deutschland
<b>Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)</b>	Deichmanns Aue 29 D-53179 Bonn
<b>Bundesanstalt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), Wissenschaftliche Redaktionsgruppe</b>	Mauerstr. 39-42 D-10117 Berlin
<b>Bundesverband der Deutschen Süßwarenindustrie e. V. (BDSI)</b>	c/o :relations Gesellschaft für Kommunikation mbH Mörfelder Landstr. 72 D-60598 Frankfurt/Main
<b>BZgA Köln</b>	Jenaer Str. 20 D-10717 Berlin
<b>California Walnut Commision</b>	c/o Fleishman-Hillard International Communications Germany GmbH Hanauer Landstrasse 182c D-60314 Frankfurt am Main
<b>Dr. Ambrosius Studio für Ernährungsberatung</b>	Sonnenberger Str. 100 D-65193 Wiesbaden
<b>Dr. Rainer Wild-Stiftung</b>	Mittelgewannweg 10 D-69123 Heidelberg
<b>Forschungsinstitut für Kinderernährung GmbH Dortmund</b>	Heinstück 11 D-44225 Dortmund
<b>Gesellschaft für angewandte Vitaminforschung e. V. (GFV)</b>	Arthur-Scheunert-Allee 114-116 D-14558 Nuthetal
<b>Gesellschaft für optimierte Ernährung mbH (GOE)</b>	An der Ziegelei 21 A D-35440 Linden

# Aussteller

<b>Grupo SOS Deutschland GmbH</b>	c/o Pfefferminz – Agentur für Kommunikation GmbH Mittelweg 89 D-20149 Hamburg
<b>Herzgut Landmolkerei Schwarza eG</b>	Blankenburger Str. 18 D-07407 Rudolstadt
<b>Hochschule Fulda</b>	Fachbereich Oecotrophologie Marquardstr. 35 D-36039 Fulda
<b>Informationsstelle für Kariesprophylaxe</b>	c/o Dorothea Küsters Life Science Communications Leimenrode 29 D-60322 Frankfurt
<b>Informationszentrale Deutsches Mineralwasser</b>	c/o Kohl PR & Partner Adenauerallee 18-22 D-53111 Bonn
<b>Institut Danone Ernährung für Gesundheit e. V.</b>	Richard-Reitzner-Allee 1 D-85540 Haar
<b>KELLOGG (Deutschland) GmbH</b>	c/o :relations Gesellschaft für Kommunikation mbH Mörfelder Landstr. 72 D-60598 Frankfurt/Main
<b>Medipolis Unternehmensgruppe</b>	Spitzweidenweg 17-19 D-07743 Jena
<b>MVS Medizinverlage Stuttgart GmbH &amp; Co KG</b>	Oswald-Hesse-Straße 50 D-70469 Stuttgart
<b>Nestlé Deutschland AG – Ernährungsstudio</b>	Lyoner Str. 23 D-60523 Frankfurt/Main
<b>Nucis e. V. Deutschland</b>	Oberhafenstraße 1 D-20097 Hamburg
<b>OMIRA BodenseeMilch GmbH</b>	Jahnstr. 10 D-88212 Ravensburg
<b>Peter Kölln KGaA</b>	Westerstr. 22-24 D-25336 Elmshorn
<b>Servicebüro 5 am Tag e. V.</b>	c/o trio market-relations GmbH Carl-Reuther-Straße 1 D-68305 Mannheim
<b>Umschau Zeitschriftenverlag</b>	Otto-Volger-Strasse 15 D-65843 Sulzbach
<b>Unilever Ernährungs Forum</b>	Strandkai 1 D-20457 Hamburg
<b>Verband der Oecotrophologen e. V. (VDOe)</b>	Reuterstr. 161 D-53113 Bonn
<b>Verbraucherzentrale Thüringen</b>	Eugen-Richter-Strasse 45 D-99085 Erfurt
<b>Wild Blueberry Association of North America</b>	c/o mk <sup>2</sup> maria kraus, marketing & kommunikation gmbh Hinter Hoben 13 D-53129 Bonn



# Allgemeine Hinweise für Referenten von Vorträgen oder Postern

**Bitte beachten Sie: Über den genauen Termin Ihres Vortrages oder Posterpräsentation werden Sie gesondert informiert.**

## Vorträge – Anforderungen sowie Redezeit:

- Bringen Sie Ihre Präsentation auf einer CD oder einem USB-Stick (wahlweise auch auf einer externen Festplatte inkl. Stromversorgung) mit. Beschriften Sie die CD mit Vortragsnummer, Autor und Titel sowie Datum des Vortrags.
- Benennen Sie die Datei folgendermaßen: **Vortragsnummer\_Nachname\_Vorname** und nicht mit dem Veranstaltungsort.
- Laptops zur Präsentation stehen bereit (PC, PowerPoint 2000). Bitte nutzen Sie nicht Ihren eigenen Laptop.
- Falls Sie das MS Officepaket 2007 mit PowerPoint 2007 verwenden, dann speichern Sie die Präsentation zusätzlich im Format ppt, kompatibel zu Office 2000, da unter Umständen nicht auf allen Laptops das neue Officepaket vorhanden ist.
- Verwenden Sie bei der Erstellung der PowerPoint-Präsentation keine „exotischen“ Schriftarten. Benutzen Sie Standard-Schriftarten, wie z. B. „Times New Roman“ oder „Arial“.
- Fügen Sie in Ihre Präsentation keine Objekte von Nicht-Office-Anwendungen (SPSS, CorelDraw etc.) ein, da die Programme ggf. **nicht** auf dem Laptop installiert sind. Fügen Sie alle Inhalte als Bilder ein.
- Enthält Ihre Präsentation Videos, so teilen Sie dies rechtzeitig mit, damit diese auch abgespielt werden können. Bedenken Sie, dass während der Präsentation keine Klangwiedergabe möglich ist, da die Laptops nicht an eine Verstärker-Anlage angeschlossen werden.
- Geben Sie Ihren USB-Stick/Ihre CD zu folgenden Zeiten an der Medienstation ab:  
Vortragsreihe I am Donnerstagvormittag: Do. 9.00 Uhr - 10.30 Uhr  
Vortragsreihe II am Donnerstagnachmittag: Do. 10.30 Uhr - 13.15 Uhr  
Vortragsreihe III am Freitagvormittag: Do. ab 13.15 Uhr oder  
Fr. 9.00 Uhr - 9.30 Uhr
- An der Medienstation steht ein gesonderter Laptop für kurze Testläufe bereit.
- Holen Sie ggf. das Medium, auf dem Sie Ihre Präsentation gespeichert haben, nach dem Vortragsblock an der Medienstation wieder ab.
- Alle Präsentationen, die auf Laptops gespeichert sind, werden nach der Veranstaltung mit einem zuverlässigen Programm gelöscht.

---

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 Vorträgen oder Postern

**Bitte beachten Sie: Über den genauen Termin Ihres Vortrages oder Posterpräsentation werden Sie gesondert informiert.**

## **Poster – Anforderungen sowie Präsentationszeit:**

### **Posterdruck:**

- Die Postergröße sollte maximal DIN A0-Format (0,84 m Breite und maximal 1,18 m Höhe) haben.
- Falls Sie ein Poster ausstellen, hängen Sie dieses am **Vormittag des ersten Kongresstages** an die Postertafel, die die Nummer Ihres Posters trägt. Sie können die Ihnen zugeordnete Nummer dem Programm entnehmen.
- Die Posterausstellung findet in Hörsälen, Seminarräumen und Fluren im 1. OG (siehe Seite 3) statt.
- Bringen Sie Pinnadeln mit, um Ihre Poster an den Stellwänden zu befestigen.
- Hängen Sie Ihr Poster zum **Ende der Veranstaltung** am Freitagnachmittag ab.

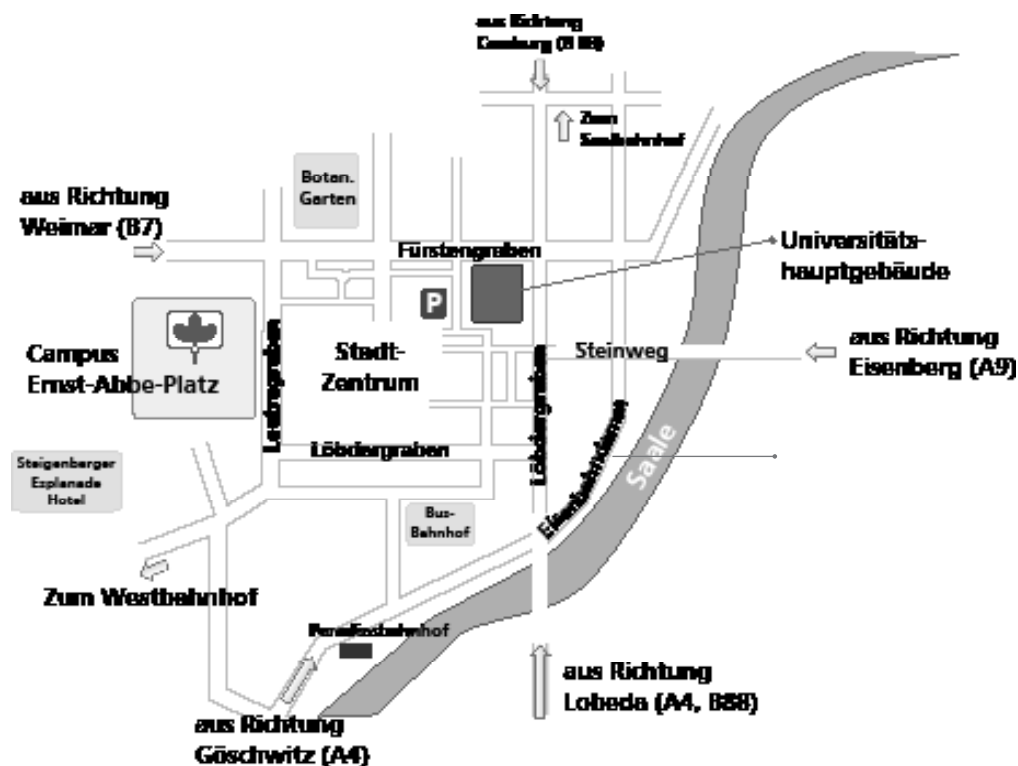
### **Posterpräsentation:**

- Das Poster wird mit einem Kurzvortrag im Hörsaal vorgestellt und daher in digitaler Form benötigt. Bitte fertigen Sie max. drei Folien (Methoden, Ergebnisse, Schlussfolgerungen) an (als Power-Point-Dokument).
- Benennen Sie die Datei ausschließlich folgendermaßen: **Posternummer\_Nachname\_Vorname**.
- Geben Sie Ihren USB-Stick/Ihre CD zu folgenden Zeiten im Medienraum ab:  
Posterpräsentation I am Donnerstag: Do. 9.00 – 14.00 Uhr  
Posterpräsentation II am Freitag: Do. 14.00 – 17.00 Uhr oder Fr. 9.00 Uhr – 9.45 Uhr
- Beachten Sie bitte zudem die entsprechenden obenstehenden Anforderungen an Kurzvorträge.
- Bleiben Sie während der gesamten Präsentationszeit Ihres Themenblocks im Hörsaal.

---

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

---



# 47. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V.

11. und 12. März 2010  
an der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Anmeldeschluss:  
Mittwoch, 3. März 2010

## Kongresskomitee

### **Ernährungsmedizin, -physiologie und -toxikologie**

Prof. Dr. Joachim Spranger, Berlin

Prof. Dr. Hans Hauner, Freising

### **Funktionelle Lebensmittel/Lebensmittelwissenschaften/Bioanalytik**

PD Dr. Bernhard Watzl, Karlsruhe

Prof. Dr. Gabriele Stangl, Halle

### **Epidemiologie/Public Health Nutrition/Ernährungsverhalten**

Prof. Dr. Helmut Heseker, Paderborn

Prof. Dr. Heiner Boeing, Potsdam

### **Nutrigenomik/Molekular- und Zellbiologie**

Prof. Dr. Michael Ristow, Jena

Prof. Dr. Hannelore Daniel, Freising

### **Sekundäre Pflanzenstoffe/Vitamine/Mineralstoffe**

Prof. Dr. Gerald Rimbach, Kiel