

AG Jahresbericht

AG 5

Ernährungsepidemiologie

Sprecher: Sven Knüppel, Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE)

Stellvertreter: Tilman Kühn, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)

Berichtszeitraum: September 2018 bis August 2019

Aktivitäten:

1. Workshop 08.-09.10.2019

- Die AG organisierte zusammen mit dem Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) einen zweitägigen internationalen Workshop zum Thema „Dietary Assessment and Measurement Error (DAME)“ am DIfE Potsdam-Rehbrücke.

Programm:

Day 1: 09:00 – 16:00: Dietary assessment methods

Time	Topic	Speaker
08:00-09:00	Registration and coffee	
Welcome and Introduction		
09:00-09:15	Welcome address	S. Knüppel, H. Boeing
09:15-09:50	Dietary assessment in large scale cohort studies	H. Boeing (DIfE)
09:50-10:30	Dietary assessment for risk surveillance: The EU Menu project	Z. Horvath (EFSA)
<i>Coffee break</i>		
Novel Dietary Assessment Methods		
11:00-11:30	Web 24-h dietary recalls	U. Nöthlings (Uni Bonn)
11:30-12:00	Apps for nutritional monitoring	B. Renner (Uni Konstanz)
12:00-12:30	Personalized Nutrition via mobile apps – from boring digital memory residents to data-crawling companions	K. Gedrich (TUM)
12:30-13:00	Methodological challenges of risk assessment – German experiences	O. Lindner (BfR)
<i>Lunch</i>		
Group discussions		
14:00-15:30	Structured group discussions What is the future of dietary assessment methods?	ALL
15:30-16:00	Discussion in plenum and summary	ALL

SOCIAL EVENT: Eating out together (self-paying)

Day 2: 09:00 – 14:00: Measurement error of dietary intake

Time	Topic	Speaker
Measurement error models		
09:00-09:15	Re-Cap first day	S. Knüppel, H. Boeing
09:15-09:30	Random measurement error	S. Knüppel (DIfE)
09:30-10:30	Measurement error and statistical modeling of dietary intake with the application of generalized Gamma distribution and Bayesian methods	G. Agogo (Yale)
Coffee break		
Statistical modeling		
11:00-11:30	Statistical modeling experience in Augsburg	J. Linseisen (LMU München)
11:30-12:00	SPADE, dedicated tools for statistical modelling of different types of dietary exposure data	A. Dekkers (RIVM)
12:00-12:30	Fitting distributions to dietary exposure data	B. Devleesschauwer (WIV-ISP)
Coffee break		
Closing discussion		
13:00-14:00	Closing discussion and closing remarks	ALL

2. Minisymposium 21.03.2019

- Die AG organisierte zusammen mit der Fachgruppe Epidemiologie der Gesellschaft für Ernährung (DGE) ein Minisymposium auf dem 56. Kongress der DGE in Gießen (21.03.2019) zu dem Thema „Chronobiologie der Nahrungsaufnahme und Mahlzeitenmuster mit Bezug zu metabolischen Erkrankungen“

Programm:

9.00 – 10.30	MINISYMPOSIUM Fachgruppen Epidemiologie u. Ernährungsmedizin:
	Chronobiologie der Nahrungsaufnahme und Mahlzeitenmuster mit Bezug zu metabolischen Erkrankungen
	Moderation: <i>PD Dr. Cornelia Weikert,</i> <i>Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal</i>
	Der Einfluss von Mahlzeiten auf die kardiometabolische Gesundheit <i>Carolina Schwedhelm, Nuthetal</i>
	Einfluss von zirkadianen Rhythmen auf die Appetitregulation <i>Britta Willms, Lübeck</i>
	Neue Humanstudien zu Intervallfasten und kardiometabolischer Gesundheit: Update und Perspektiven <i>Tilman Kühn, Heidelberg</i>

08.09.2019

Sven Knüppel. Tilman Kühn