

Biomarker in Prävention & Ernährung

Herausforderungen und aktuelle Trends

06. Dezember 2016 | 9:00 – 16:00 Uhr (mit anschließendem Get-Together)
Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE)



beim Berlin

Prognostische Biomarker gewinnen immer größer werdende Bedeutung, so z. B. vor dem Hintergrund der alternden Gesellschaft, mit der die Prävention von Erkrankungen immer wichtiger wird.

Am 06.12.2016 findet am Deutschen Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) die Veranstaltung „Biomarker in Prävention und Ernährung – Herausforderungen und aktuelle Trends“ statt. Sie wird gemeinsam organisiert vom DIfE, der Universität Potsdam, dem Kompetenzcluster der Ernährungsforschung Berlin-Potsdam NutriAct und dem Cluster Gesundheitswirtschaft Berlin-Brandenburg/HealthCapital.

Programm

- 09:00-10:00 Registrierung
- 10:00-10:10 Begrüßung
- 10:10-12:10 Vortragsblock I
- *MiniLab for rapid micronutrient analytic along the production and value chain*
Florian J. Schweigert, BioAnalyt GmbH
 - *Telomere Length and Physical Activity - Results from the Berlin Aging Study II (BASE-II)*
Ilja Demuth, Charité – Universitätsmedizin Berlin
 - *Redox regulation of metabolic processes: of worms and men*
Lars-Oliver Klotz, Universität Jena
- 12:10-12:30 Kurzvorstellung der Poster
- 12:30-13:30 Mittagspause
- 13:30-14:30 Postersession
- 14:30-15:30 Vortragsblock II (Kurzvorträge)
- *(Ultra)trace elements in blood serum – Development and validation of a multi-element ICP-MS-based method*
Sören Meyer, Universität Potsdam
 - *Establishment of odd-chain fatty acids as biomarker for dietary fiber consumption*
Sara Schumann, Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke
 - *Low Q Whispering Gallery Modes – eine neue Technologieplattform zur simultanen Analyse verschiedener Biomarker*
Lars Dähne, Surfay Nanotec GmbH
 - *In vitro-Intestinalmodell zur Untersuchung der Bioverfügbarkeit von Zink*
Maria Maares, Technische Universität Berlin
 - *Kenkodo Mining of metabolomic profiles*
Josephine Worseck, Metabolomic Discovery GmbH
- Ab 16:00 Weihnachtliches Get-together

Die Veranstaltungssprache ist deutsch. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich bis zum 04.12.2016 unter folgendem Link für diese **kostenfreie** Veranstaltung anzumelden:

<http://www.healthcapital.de/biotechnologie/termin/details/biomarkerentwicklung/>

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung