

Abschlussstagung FLUX

„Körperliche Aktivität und Stoffwechselprozesse – Neues aus Wissenschaft und Praxis“
13.03.2015 – Deutsche Sporthochschule Köln (Hörsaal 3)



Programm

ab 8.30	Willkommen und Registrierung der Teilnehmer	
9.00-9.10	Begrüßung	Prof. Dr. Dr. Stefan Schneider, DSHS, Prorektor Außenbeziehungen und Wissensmanagement
9.10-9.55	Plenarvortrag	Prof. Dr. Patrick Diel DSHS, Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin
10.00-11.00	Session 1: Fluxomics a) Stabile Isotope der Bioelemente – Grundlagen b) Analyse der stabilen Isotope der Bioelemente – Anwendung in der Humanforschung und Medizin	Dr. Ulrich Flenker DSHS, Institut für Biochemie Dr. Frank Hülsemann DSHS, Institut für Biochemie
11.00-11.30	Kaffeepause mit Postersession	
11.30-13.00	Session 2: Postmenopausale Frauen a) Die Rolle der Östrogene für die Physiologie der Frau b) Kardiovaskuläre Risikofaktoren nach der Menopause	Dr. Karl-Heinrich Fritzscheier Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Med. Biotechnologie Dr. Carmen Weigt, Anja Wacker, DSHS, Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin
13.00-14.00	Mittagspause (gemeinsames Essen in der Mensa)	
14.00-15.30	Session 3: Übergewichtige Personen und Sarkopenie a) Impulsvortrag Sarkopenie b) Krafttraining bei übergewichtigen Älteren mit und ohne Sarkopenie c) Zellkulturmodell in vitro bei Skelettmuskelmasse	PD Dr. Clemens Becker Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart, Klinik für Geriatrische Rehabilitation Katja Stöver DSHS, Institut für Bewegungs- und Sportgerontologie Prof. Dr. Klara Brixius, Anke Heber DSHS, Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin
15.30-16.00	Kaffeepause mit Postersession	
16.00-17.30	Session 4: Erfassung körperlicher Aktivität – Möglichkeiten und Grenzen a) Impulsvortrag b) Praxis und Anwendung	Prof. Dr. Ingo Froböse Kevin Rudolf, Fabienne Frick DSHS, Institut für Bewegungstherapie und bewegungsorientierte Prävention und Rehabilitation

Die Durchführung der Veranstaltung wird durch eine Zuwendung der B. Braun-Stiftung ermöglicht.

