



NEWSLETTER

Inhalt

- Aktuelles
- Unsere Partner stellen sich vor
- Termine & Veranstaltungen

Aktuelles

Eine Sommerreise in die Zukunft des Alterns

„Die Zukunft des Lebens im Alter“ – unter diesem Motto stand die Sommerreise der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Prof. Dr. Johanna Wanka. Das Deutsche Institut für Ernährungsforschung in Potsdam-Rehbrücke war am 01.08.2016 die sechste Station auf ihrem Reiseplan. Am DIFE informierte sich die Bundesministerin allgemein zu Fragen der gesunden Ernährung und insbesondere zu einer optimalen Ernährung im Alter. Das vom BMBF geförderte Verbundprojekt NutriAct stand damit im Fokus des Besuches. Zunächst empfing Prof. Dr. Tilman Grune als wissenschaftlicher Vorstand des DIFE und Clustersprecher des Kompetenzclusters NutriAct die Ministerin [mehr](#)



© BMBF/Hans-Joachim Rickel

NutriAct Young Scientists' Retreat 2016 - ein Netzwerk für den Nachwuchs

Selbstpräsentation, der thematische Austausch und Netzwerken standen - neben Sonnenschein und Spaß - auf der Wunschliste der 12 NutriAct-Nachwuchswissenschaftler, die sich am 15. und 16.07.2016 im Seehotel Seminaris in Potsdam zum ersten Young Scientists' Retreat trafen. Der Freitag startete mit der wohl kompliziertesten Aufgabe des Tages: die Teilnehmer sollten sich im Raum entsprechend ihres Wohnortes platzieren. Neben dieser und ähnlichen Übungen zum Kennenlernen und zur Teambuilding, stand am ersten Retreat-Tag der fachliche Austausch im Vordergrund. Mit einem Speed-Vortrag durfte jeder Wissenschaftler sein Forschungsprojekt in 90 Sekunden vorstellen. Das war eine Herausforderung, denn thematische Überschneidungen gab es fast keine bei den anwesenden Wissenschaftlern. In der Kürze der Zeit musste also alles auch noch ganz einfach erklärt werden. Die Zuhörer notierten in den 90 Sekunden Fragen und Anmerkungen auf Klebezetteln, die dann auf einer Pinnwand den Namensschildern der Vortragenden zugeordnet wurden. [mehr](#)



© NutriAct

Career Talks – Karrierewege in den Lebenswissenschaften

Die Promotion ist ein großer und wichtiger Schritt im Leben eines Nachwuchswissenschaftlers. Doch was kommt danach oder nach den ersten Postdoc-Jahren? Welcher Weg ist der richtige? Am 16.06.2016 gaben drei Sprecherinnen Einblick in ihren Werdegang und in ihre aktuelle berufliche Situation. Frau Prof. Dr.-Ing. Cornelia Rauh (Fachgebietsleiterin der Lebensmittelbiotechnologie und -prozessechnik, Technische Universität Berlin), Frau Dr. Simone K. Frey (Co-Managerin der BioAnalyt GmbH) und Frau PD Dr. Gaby-Fleur Böll (Leiterin der Abteilung Risikokommunikation, Bundesinstitut für Risikobewertung) diskutierten mit Promovierenden und promovierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern mögliche Karrierewege und beantworteten ihre Fragen. [mehr](#)



© DIFE

Wirtschaft trifft NutriAct

Am 17.06.2016 lud das NutriAct-Innovationsbüro Berliner und Brandenburger Firmen aber auch überregionale Unternehmen zu einer Informationsveranstaltung ins DIfE ein. Ziel des Treffens war es, neue Firmen für NutriAct zu gewinnen, die das bestehende Konsortium mit ihren Produkten, Dienstleistungen oder Netzwerken ergänzen. [\[mehr\]](#)

pearls-Forum 2016 "Ernährung der Zukunft" in Kooperation mit NutriAct

In diesem Jahr stand die Netzwerkveranstaltung pearls-FORUM 2016 unter dem Thema „Ernährung der Zukunft – Nachhaltigkeitsaspekte und Herausforderungen“. Die Veranstaltung, organisiert vom Potsdam Research Network und in enger Kooperation mit NutriAct, fand am 16.06.2016 im Deutschen Institut für Ernährungsforschung (DIfE) in Potsdam-Rehbrücke statt. Von 16 bis 18 Uhr diskutierten Vertreter aus Forschung und Politik über aktuelle wissenschaftliche Projekte und deren regionale und globale gesellschaftliche Bedeutung: Wie können wir gesund essen und dabei nachhaltig konsumieren? Welche Produktionsmodelle sind regional und global zukunftsfähig? Können wissenschaftliche und politische Impulse unser Ernährungsverhalten steuern? [\[mehr\]](#)

NutriAct-Partner IGV GmbH erhält den Brandenburger Innovationspreis Ernährungswirtschaft 2016

Am 14.06.2016 nahm Dr. Gerd Huschek der IGV GmbH den Brandenburger Innovationspreis Ernährungswirtschaft 2016 von Staatssekretär Hendrik Fischer, Ministerium für Wirtschaft und Energie, entgegen. Die Laudatio hielt Frau Dr. Andrea Ode, Netzwerkkoordinatorin von NutriAct. Die Jury wählte aus 20 Bewerbungen zwei Preisträger aus und bewertete die Entwicklung der Protein-Extrudate der IGV GmbH als hoch innovativ. Das Besondere an den Produkten: sie sind frei von Allergenen und Zusatzstoffen. [\[mehr\]](#)

NutriAct zur Langen Nacht der Wissenschaften in Berlin

Am 11.06.2016 öffneten mehr als 70 wissenschaftliche Einrichtungen in Berlin und Potsdam von 17 bis 24 Uhr ihre Türen und luden Erwachsene und Kinder zu rund 2.000 Experimenten, Vorträgen, Workshops und Mitmachaktionen ein. Auch Partner von NutriAct waren mit dabei. Mitarbeiter des Leibniz-Instituts für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), des Leibniz-Instituts für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren/Erfurt e.V. (IGZ) und des Deutschen Instituts für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) präsentierten ihre Forschung in der Geschäftsstelle der Leibniz-Gemeinschaft. Am Campus Dahlem der TU Berlin informierten Prof. Dr.-Ing. Cornelia Rauh und ihre Mitarbeiter über aktuelle Entwicklungen in der Lebensmitteltechnologie. [\[mehr\]](#)

NutriAct auf dem Potsdamer Tag der Wissenschaften

Am 21.05.2016 hieß es „Forschen. Entdecken. Mitmachen“ beim Potsdamer Tag der Wissenschaften. Auf dem Gelände der Filmuniversität Konrad Wolf in Potsdam Babelsberg konnte am Samstagnachmittag bei strahlendem Sonnenschein gemeinsam mit Vertretern der Potsdamer Forschungsinstitute experimentiert, gerätselt, diskutiert und einiges gelernt werden. Das breite Publikum bot für das Kompetenzcluster NutriAct die Gelegenheit, über die [Interventionsstudie](#) zum gesunden Altern zu informieren und potentielle Probanden zu werben. Auch prominente Besucher testeten ihre Fitness und erfuhren dabei mehr über NutriAct - so der Potsdamer Bürgermeister Jann Jakobs (links) und Prof. Dr. sc. nat. Andreas Lendlein (rechts). [\[mehr\]](#)



© Universität Potsdam/Karla Fritze



© ZAB



© DIfE



© DIfE

Unsere Partner stellen sich vor

Das **Deutsche Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke** (DIfE) ist eine Stiftung des öffentlichen Rechts und ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft.

Am DIfE kombinieren Wissenschaftler in einer für Deutschland einzigartigen Weise experimentelle Grundlagenforschung mit klinischer und epidemiologischer Forschung, um neue Präventionsstrategien und Therapiemethoden für ernährungsassoziierte Erkrankungen zu entwickeln sowie wissenschaftliche Grundlagen für Ernährungsempfehlungen zu erstellen. Die Forscher bearbeiten dabei vorrangig folgende Schwerpunkte:

- die Ursachen und Folgen des metabolischen Syndroms, einer Kombination aus Adipositas (Fettsucht), Hypertonie (Bluthochdruck), Insulinresistenz und Fettstoffwechselstörung,
- die Rolle der Ernährung für ein gesundes Altern, wobei dieser Schwerpunkt auch wichtige Forschungsarbeiten zum Potenzial der Ernährung in der Krebsprävention einschließt und
- die biologischen Grundlagen von Nahrungsauswahl und Ernährungsverhalten.

An drei Standorten in Rehbrücke arbeiten zurzeit ca. 330 Mitarbeiter, davon 120 Wissenschaftler.

YOUSE wurde im September 2009 in Berlin von Dr.-Ing. Sebastian Glende gegründet. Der Name **YOUSE** (ausgesprochen wie das englische Wort 'use') setzt sich zusammen aus **YOU** und **USE** und bedeutet "Du benutzt". Im Team arbeiten Ingenieure, Psychologen, Soziologen, Architekten und Gesundheitswissenschaftler daran, das Erlebnis und die positive Erfahrung von Nutzern mit Produkten und Services zu optimieren. Dabei wird zwischen den Projektphasen „User Research“, „Ideation & Innovation“ sowie „Test & Evaluation“ unterschieden. Aufgaben reichen von Roboterentwicklungen über Webdesign bis hin zu psychologischen Tests – immer mit einer engen Einbindung von Anwendern und Stakeholdern, um letztlich gut akzeptierte Produkte und Services zu erschaffen.

YOUSE hat bereits eine Vielzahl von teils internationalen Forschungsprojekten in den Bereichen Ernährung, demografischer Wandel, Smart Living und Pflege begleitet. Im Rahmen von **NutriAct** wird das Team Zielgruppen- und Anforderungsanalysen durchführen, die Entwicklung innovativer Produkte gemeinsam mit Endnutzern unterstützen und die Umsetzung der Nutzeranforderungen im Cluster evaluieren.

Wir freuen uns auf die gemeinsamen Aktivitäten.

Dipl.-Soz. Tech. Susann Klemcke—UX Project Manager &
Dr.-Ing. Sebastian Glende—Geschäftsführer/Managing Director

Termine & Veranstaltungen

- | | |
|------------------------|---|
| 13. September 2016 | Innovationstag Ernährungswirtschaft Berlin Brandenburg 2016 , Gastgebendes Unternehmen:
Firma Herbafood Ingredients GmbH, Werder [mehr] |
| 21. September 2016 | Treffen der Geschäftsstellen und Innovationsbüros der Kompetenzcluster Ernährungsforschung in Potsdam |
| 21.-23. September 2016 | NutriAct-Workshop „Introduction to Epidemiology“ in Potsdam [mehr] |
| 5. Oktober 2016 | 4. Think Tank NEXT GENERATION FOOD in Berlin [mehr] |
| 7. Oktober 2016 | Kinder-Universität an der Universität Potsdam [mehr] |
| 11. Oktober 2016 | 5. Hightech-Transfertag im Wissenschaftspark Potsdam-Golm [mehr] |
| 7. November 2016 | 7. Potsdamer Forschungsgespräche in Potsdam* |
| 7. November 2016 | NutriAct Young Scientists Day an der Universität Potsdam |
| 8. November 2016 | NutriAct Jahrestagung 2016 im DIfE |
| 21. November 2016 | Treffen der Sprecher und Geschäftsstellen der deutschen Kompetenzcluster Ernährungsforschung in Berlin |
| 06. Dezember 2016 | Biomarker in Prävention & Ernährung – Herausforderungen und aktuelle Trends im DIfE [mehr] |

* öffentliche Veranstaltung, mehr Informationen erscheinen in Kürze

DIfE Deutsches Institut für
Ernährungsforschung
Potsdam - Rehbrücke



© Till Budde/DIfE



© YOUSE

Über NutriAct—Kompetenzcluster Ernährungsforschung Berlin-Potsdam

NutriAct steht für Nutritional Intervention for Healthy Aging: Food Patterns, Behavior, and Products. Es ist ein Kompetenzcluster der Ernährungsforschung, das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) für zunächst drei Jahre (2015-2018) mit 5,6 Millionen Euro gefördert wird. Zentrales Projektziel ist es, die Ernährungs- und Gesundheitssituation der 50- bis 70-jährigen zu verbessern, um möglichst Vielen ein hohes Alter in Gesundheit zu ermöglichen. Mehr unter www.nutriact.de.

Kontakt

Dr. Andrea Ode
Leiterin der Geschäftsstelle

c/o Deutsches Institut für Ernährungsforschung
Potsdam-Rehbrücke
Arthur-Scheunert-Allee 114-116
D-14558 Nuthetal

Telefon: +49 033200 88-2533
Email: office.nutriact@dife.de

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten,
klicken Sie bitte [hier](#) und tragen sich aus.

