

Newsletter des LFV Healthy Ageing | 04/2014 | 29.10.2014

Anbei erhalten Sie aktuelle Nachrichten aus dem LFV Gesundes Altern, Neuigkeiten aus der Altersforschung, Informationen zu Projekten, Netzwerken und Kooperationen sowie Veranstaltungen.

Herzliche Grüße,
Astrid van der Wall

Übersicht

[Aktuelles aus dem LFV Healthy Ageing](#)

[Neues aus der Altersforschung](#)

[Calls und Ausschreibungen](#)

[Aus der Politik](#)

[Ageing Meetings](#)

Aktuelles aus dem LFV Healthy Ageing

Symposium des Forschungsverbundes wird im Februar 2015 am ZEW in Mannheim stattfinden

Das geplante Symposium „Better understanding healthy ageing: a trans- and interdisciplinary approach“ wird vom 25.-26.2.2015 am ZEW in Mannheim stattfinden. Bitte merken Sie sich Ort und Termin schon einmal vor. Eine Einladung mit der Möglichkeit zur Anmeldung wird in Kürze folgen.

Mitgliederversammlung

Die nächste Mitgliederversammlung wird im Rahmen der 20. Jahrestagung der Leibniz-Gemeinschaft in Berlin stattfinden, und zwar am Donnerstag, den 27. November 2014, von 14:00-17:00h im Maritim Hotel Berlin, Stauffenbergstr. 26, 10785 Berlin, Salon 17, Riga. Eine Einladung zu der Versammlung haben Sie bereits erhalten.

Website ergänzt

In den letzten Wochen konnten wir die Website erheblich erweitern: (i) um die [wissenschaftlichen Publikationen](#) der Mitgliedsinstitute zu den Themen Healthy Ageing und Demographischer Wandel und (ii) um einen [Expertenservice](#) für die Presse. An dieser Stelle allen Beteiligten herzlichen Dank für die intensive Zuarbeit.

[zurück zur Übersicht](#)

Neues aus der Altersforschung

Kakao-Bestandteile schützen vor geistigem Abbau

Bestimmte Inhaltsstoffe aus der Kakaobohne wirken offenbar dem geistigen Abbau im Alter entgegen. Das berichten nun Forscher um Scott Small von der Columbia University.

[weiterlesen](#)

Gründe für das Altern weiter ungeklärt

Es war eine kleine Sensation, was chinesische Forscher vor einigen Monaten in der Zeitschrift Nature berichteten: Sie schienen den Grund dafür gefunden zu haben, warum Lebewesen altern. Jetzt hat ein internationales Forscherteam unter Leitung der Universität Bonn eine Grundannahme des Nature-Artikels widerlegt.

[weiterlesen](#)

Makuladegeneration: Stammzelltherapie im Langzeittest erfolgreich

Mit Hilfe embryonaler Stammzellen haben Mediziner eine fortschreitende Erblindung stoppen können. Die experimentelle Therapie erwies sich zudem als gut verträglich.

[weiterlesen](#)

Ein gesunder Lebensstil ist mit einem verminderten Darmkrebs-Risiko verbunden

Wer nicht übergewichtig ist, nicht raucht, Alkohol nur in Maßen konsumiert, körperlich aktiv ist und sich gesund ernährt, hat ein um etwa ein Drittel vermindertes Risiko, an Dickdarm- bzw. Mastdarmkrebs zu erkranken.

[weiterlesen](#)

DDZ-Forscher entschlüsseln Mechanismus zur Diabetesentstehung

Typ-2-Diabetes ist die häufigste Stoffwechselerkrankung und betrifft in Deutschland derzeit mehr als sechs Millionen Menschen. Bei stoffwechselgesunden Personen bewirkt das vom Körper freigesetzte Insulin, dass Zucker (Glukose) aus der Nahrung in Muskel- und Fettzellen aufgenommen werden kann. Dieser Prozess ist bei Diabetes gestört. Einem Wissenschaftlerteam um Prof. Dr. Hadi Al-Hasani, Direktor des Instituts für Klinische Biochemie und Pathobiochemie am Deutschen Diabetes-Zentrum (DDZ), ist nun die Aufklärung eines wichtigen Mechanismus der Insulin-abhängigen Glukoseaufnahme in Muskel- und Fettzellen gelungen.

[weiterlesen](#)

Zucker verlängert das Leben gealterter Mäuse

Glukose, Kernbestandteil des Zuckers in Nahrungsmitteln, trägt zur Energieversorgung aller Zellen und Gewebe im Körper bei. Einer zuckerreichen Ernährung wurde bisher aufgrund der Entstehung von Krankheiten, wie Diabetes, Fettleibigkeit, Herzversagen und Krebs, eine gesundheitsschädliche Wirkung zugeschrieben. Eine neue Studie des Leibniz-Instituts für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI) in Jena zeigt nun erstmals, dass gealterte Mäuse mit verkürzten Telomeren einen erhöhten Bedarf an Glukose aufweisen.

[weiterlesen](#)

[zurück zur Übersicht](#)

Calls und Ausschreibungen

BMBF-Bekanntmachung: Kommunen innovativ

Mit der Fördermaßnahme "Kommunen innovativ" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, die Rolle der Kommunen als Initiatoren, Partner und Adressaten von Forschung, Entwicklung und Innovation für eine nachhaltige, demografiefeste Entwicklung der Regionen in Deutschland zu stärken.

[weiterlesen](#)

[zurück zur Übersicht](#)

Aus der Politik

Aus Ideen schneller Innovationen machen

Neue Hightech-Strategie erleichtert Weg der Forschung in die Anwendung / Wanka: "Deutschland muss jetzt auch Innovations-Weltmeister werden"

Das Bundeskabinett hat die neue Hightech-Strategie (HTS) verabschiedet. Ihr Ziel ist es, Wachstum und Wohlstand in Deutschlands zu stärken, indem der Weg wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Anwendung beschleunigt wird. Dazu wird die Bundesregierung allein 2014 11 Milliarden Euro investieren. Mit den für Forschung in dieser Legislaturperiode zusätzlich eingeplanten drei Milliarden Euro wird der Aufwärtstrend bei den Zukunftsinvestitionen fortgesetzt.

[weiterlesen](#)

Teilassoziierung der Schweiz an Horizon 2020

Die zuständigen Schweizer Behörden und die Europäische Kommission haben mitgeteilt, dass eine Teilassoziierung der Schweiz an Horizon 2020 erreicht wurde. Das entsprechende Abkommen wird voraussichtlich im Dezember 2014 unterzeichnet, gilt jedoch rückwirkend ab dem 15. September 2014 und zunächst bis Ende 2016.

[weiterlesen](#)

Geben und nehmen: Politik und Wissenschaft stärken sich gegenseitig

Der demografische Wandel ist ein vielbeschriebenes gesellschaftliches Phänomen, mit dem sich nicht nur Politiker beschäftigen. Auch Neurowissenschaftler setzen sich intensiv mit diesem Thema auseinander. Die Brücke zwischen Wissenschaft und Gesellschaft baute eine Veranstaltung zum Thema „Brain Research in Europe“ in der Landesvertretung von Sachsen-Anhalt in Brüssel, die das Leibniz-Institut für Neurobiologie in Magdeburg (LIN) mit ausgerichtet hat.

[weiterlesen](#)

[zurück zur Übersicht](#)

Ageing Meetings

1./2.11.2014, Beijing/China: [International Conference on Aging and Disease \(ICAD 2014\)](#)

5.12.2014, Köln: [Jahrestagung der DGfA](#)

23.-25.4.2015, Dortmund: [3rd International Conference Aging & Cognition](#)

15.-20.2.2015, Ventura, CA: [Gordon Research Conference Stem Cells & Cancer](#)

25./26.2.2015, Mannheim: [Better understanding healthy ageing: A trans- and interdisciplinary approach](#)

31.5.-3.6.2015, Erice/Italien: [VII. Else Kröner-Fresenius \(EKF\) Symposium on Adult Stem Cells in Aging, Diseases and Cancer](#)

Eine gute Übersicht über internationale Ageing Meetings finden Sie im [JenAge Information Center](#)

[zurück zur Übersicht](#)