

Anbei erhalten Sie aktuelle Nachrichten aus dem LFV Healthy Ageing, Neuigkeiten aus der Altersforschung, Informationen zu Projekten, Netzwerken und Kooperationen sowie Veranstaltungen. Ich wünsche allen ein frohes neues Jahr 2019 und freue mich auf die weitere Zusammenarbeit mit Ihnen.



Herzliche Grüße,  
Astrid van der Wall

### Übersicht

- › [Aktuelles aus dem LFV Healthy Ageing](#)
- › [Neues aus der Altersforschung](#)
- › [Calls und Ausschreibungen](#)
- › [Ageing Meetings](#)

## Aktuelles aus dem LFV Healthy Ageing



Bildquelle: LFV Healthy Ageing / pigurdesign Potsdam.

### Symposium 2019: Registrierung nicht vergessen - Nur noch bis zum 18. Januar möglich !!

Die Registrierung für das kommende Symposium am FMP in Berlin-Buch ist offen. Noch **bis zum 18. Januar 2019** können Sie sich für das Symposium anmelden › [Registrierung](#). Das Symposium wird

vom 20.-22. Februar 2019 am Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie in Berlin-Buch stattfinden. Alle Informationen zu Programm, Fokusgruppen, Venue und

Unterkünften finden Sie auf unserer [Website](#). Für das Symposium konnten wir eine Förderung durch die Joachim-Herz-Stiftung einwerben. Diese wird vor allem den Nachwuchswissenschaftlern zugutekommen. An das bisher zweitägige

Symposium wird sich am 22. Februar 2019 ein Junior Research Day am FMP anschließen.

[Website des Symposiums](#)

---

## Neues aus der Altersforschung

### Forscher der Universität Rostock definieren Gesundheit und Altern neu

Universität Rostock, 18. Dezember 2018

In der Gesundheits- und Altersforschung mangelt es an klaren Definitionen – Rostocker Wissenschaftler beginnen mit der Aufräumarbeit.

„Den Tagen mehr Leben geben“ – ein beliebtes Zitat, dessen eigentliche Bedeutung Rostocker Forscher genauer unter die Lupe genommen haben. Ziel war es, allgemeingültige Definitionen für Begriffe aus der Gesundheits- und Altersforschung zu formulieren, um gegenwärtige Begriffsverwirrungen aufzulösen. Erste Ergebnisse wurden nun in der viel zitierten Fachzeitschrift „Aging and Disease“ veröffentlicht. Damit können zukünftig Gesundheitsforschungsdaten auch aus verschiedenen Quellen leichter miteinander in Verbindung gebracht und damit vergleichbar werden.

[weiterlesen](#)

### Volker Haucke erhält Feldberg-Preis

FMP Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie, 10. Januar 2019

Prof. Volker Haucke, Direktor am Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP), erhält den Feldberg-Preis 2020. Die Auszeichnung wird jährlich von der Feldberg Foundation for anglo-german scientific exchange verliehen. Ziel der Stiftung ist es, den wissenschaftlichen Austausch zwischen britischen und deutschen Forscherinnen und Forschern auf dem Gebiet der experimentellen Medizin, vor allem der Physiologie und der Pharmakologie, zu fördern.

[weiterlesen](#)

### Verloren im Schilderwald: Sind ältere Autofahrer unaufmerksamer?

IfADo Leibniz-Institut für Arbeitsforschung, 09. Januar 2019

Gleichzeitig Radio hören, aufs Navigationsgerät achten und Verkehrsschilder berücksichtigen – eine alltägliche Situation beim Autofahren. Viele Reize müssen parallel verarbeitet werden. Wie sich Ablenkung auf die Reaktion in kritischen Fahrsituationen bei jüngeren und älteren Autofahrern auswirkt, hat Dr. Melanie Karthaus am Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfADo) untersucht. Die Ergebnisse sind aktuell im Journal Frontiers in Neurosciences erschienen.

[weiterlesen](#)

## **Cohesin treibt die Alterung von Blutstammzellen voran**

**FLI Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut, 14. Dezember 2018**

Altert ein Organismus nehmen Entzündungen zu und die Stammzellfunktion ab. Das Zusammenspiel beider Prozesse ist bisher nur unvollständig verstanden. Forscher des Leibniz-Instituts für Alternsforschung (FLI) haben eine neue Rolle des Proteins Cohesin bei der Vermittlung entzündlicher Signale in Blutstammzellen entdeckt. Bei chronischer Entzündung im Alter wird die Funktion und Selbsterneuerung von Blutstammzellen durch eine chronische Aktivierung Cohesin-vermittelter Entzündungssignale gestört. In Folge wachsen abnormale Blutstammzellen mit geringem Cohesin-Gehalt und gestörter Differenzierung im Alter heraus. Die neuen Ergebnisse könnten Hauptmerkmale der Alterung des blutbildenden Systems erklären.

[› weiterlesen](#)

## **Gedächtnisforscher erhalten Hugo-Junkers-Preis für Rhodiola-Wirkstoff**

**LIN Leibniz-Institut für Neurobiologie, 13. Dezember 2018**

Ein Team der Leibniz-Institute für Neurobiologie (LIN) und für Pflanzenbiochemie (IPB), der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) und des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) hat den 3. Platz bei der Verleihung der diesjährigen Hugo-Junkers-Preise belegt. In der Kategorie „Innovativste Vorhaben der Grundlagenforschung“ wurden die Wissenschaftler aus Magdeburg und Halle ausgezeichnet. Sie haben einen Wirkstoff aus der Medizinalpflanze Rhodiola rosea identifiziert und dessen Gedächtnis-fördernde Wirkung erstmalig in Tierexperimenten nachgewiesen.

[› weiterlesen](#)

## **Neuentstehung von Ekzemen im Alter: Welchen Einfluss haben Gene und Luftverschmutzung?**

**IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung, 23. November 2018**

Über Ekzeme im Alter weiß man bisher nur wenig. Neue Erkenntnisse zu diesem Thema wurden kürzlich im „Journal of Allergy and Clinical Immunology“ veröffentlicht. Die Arbeiten gehen auf eine zweistufige Untersuchung des IUF in Düsseldorf zurück.

[› weiterlesen](#)

## **Weitere Einblicke in die Mechanismen gesunden Alterns beim Fadenwurm**

**IUF - Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung 23. November 2018**

Welche Mechanismen sorgen dafür, dass wir gesund altern? Wissenschaftler vom IUF und der HHU in Düsseldorf untersuchen das im Fadenwurm, einem in der Alternsforschung etablierten Organismus. Eine in „EMBO Reports“ veröffentlichte Studie liefert neue Erkenntnisse zu den Mechanismen der Langlebigkeit bei reduzierter Mitochondrien-Aktivität.

[› weiterlesen](#)

[› zurück zur Übersicht](#)

# Calls und Ausschreibungen

## Healthy Ageing Research

### Velux Stiftung

The Velux Stiftung supports research that aims to maintain or increase the functional ability of older people. This includes basic as well as applied research in the fields of biology, medicine, psychology and neurosciences. Life expectancy has increased dramatically in the industrialized countries. Unfortunately, age also represents one of the greatest risk factors for many diseases. We should therefore strive to keep the time period in which we are limited by disease or ailments short.

[› weiterlesen](#)

## Joint Sino-German Research Projects 2019 in Chemistry, Life Sciences, Medical Sciences and Management Sciences

DFG, 07. Januar 2019

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the National Natural Science Foundation of China (NSFC) are continuing their long-standing collaboration in the field of joint Sino-German research projects.

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and China to design and carry out jointly organised research projects of outstanding scientific quality. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from both partner countries. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country. The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers.

[› weiterlesen](#)

## Funding Opportunities for Indo-German Fundamental Research Projects in the Life Sciences

DFG, 06. Dezember 2018

DBT and DFG offer synchronised funding for fundamental research projects in all fields of the life sciences

The Department of Biotechnology (DBT) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) wish to inform the Indian and German scientific communities that effective immediately, it is possible for teams of Indian and German researchers to seek synchronised funding for integrated Indo-German cutting-edge fundamental research projects proposing innovative approaches in the academic disciplines covered by the Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology, Government of India, with a duration of up to three years.

[› weiterlesen](#)

## Evidenzbasierung und Transfers in der Präventionsforschung - Qualität in der Gesundheitsforschung

**BMBF, 05. Dezember 2018**

Die Gesundheit aller Bevölkerungsgruppen zu stärken und zu erhalten ist das Ziel der Prävention und Gesundheitsförderung. Hierdurch sollen lebensstil- und umweltassoziierte Erkrankungen verringert, in ihrem Verlauf gemildert sowie aufwendige und kostenintensive kurative und rehabilitative Maßnahmen reduziert werden. Prävention kann jedoch nur dann nachhaltig wirken, wenn die Lebensbedingungen der Menschen effektiv gesundheitsförderlich gestaltet und ihre Gesundheitskompetenzen gestärkt werden. Dies erfordert partizipativ angelegte Maßnahmen, die ihre Zielgruppen – und andere relevante Akteure – frühzeitig einbinden.

[› weiterlesen](#)

## RFBR-DFG Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Research Projects, Funding Period 2020–2022

**DFG, 04. Dezember 2018**

On the basis of their long-standing cooperation and the respective Memorandum for Understanding the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Russian Foundation for Basic Research (RFBR) have opened the possibility for funding of joint German-Russian projects in all areas of basic research for the period of 2020–2022.

These joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Russian research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners. Proposals without strong interaction between the partners should be submitted as separate proposals in the standard funding schemes of DFG and RFBR.

[› weiterlesen](#)

[› zurück zur Übersicht](#)

---

## Ageing Meetings

20.-22. Februar 2019, Berlin-Buch

[› 3rd International Symposium Healthy Ageing](#)

24.-29. März 2019, Ventura/USA

[› GRC Stem cells and cancer: Developmental, Metabolic and \(Epi\)Genomic Mechanisms Driving Organogenesis and Tumorigenesis](#)

28.-30. März 2019, Berlin

[› Undoing Aging 2019 - Accelerating rejuvenation therapies to repair the damage of aging](#)

15.-18. April 2019, New Orleans/USA

[› Aging in America Conference](#)

23.-25. Mai 2019, Göteborg/Schweden

› [International Association of Gerontology and Geriatrics European Region Congress 2019](#)

30. Mai-2. Juni 2019, Burlingame/USA

› [American Aging Association: Translating Aging](#)

10.-13. September 2019, München

› [II. Joint Meeting of the German Society for Immunology \(DGfI\) and the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology \(SIICA\)](#)

› [zurück zur Übersicht](#)