

# zukunft**lebensräume**

Gesundheit, Selbstständigkeit und Komfort im demografischen Wandel

Konzepte und Technologien für die Wohnungs-,  
Immobilien-, Gesundheits- und Pflegewirtschaft

20. + 21.4.2016, Frankfurt am Main

[www.zukunft-lebensräume.de](http://www.zukunft-lebensräume.de)

Aktives  
Assistiertes  
Leben



**Call-for-Papers**

**VDE**

 messe frankfurt

# Zukunft Lebensräume 2016

Interdisziplinärer Kongress und branchenübergreifende Messe

## Call-for-Papers

Die Lebensräume von morgen werden durch vernetzte, autonome und assistierende Systeme verbunden sein. Haus, Wohnung, Büro, Verkehrsmittel oder der öffentliche Raum werden zu Gesundheitsorten. Assistenz-Technologien ermöglichen einen fließenden Übergang von komfortabler Gesundheitsunterstützung bis hin zu medizinischer oder pflegerischer Versorgung. Lebensmodelle, Demografie und Begeisterung für smarte Technologien führen dazu, dass bislang getrenntes zusammenwächst.



Technische **Assistenzsysteme** für ein **Aktives Leben** (AAL) haben eine immense Bedeutung für die aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen. Wie kann Technik ein aktives und selbstbestimmtes Leben bis ins hohe Alter optimal unterstützen?

## Themen im Fokus

Der Kongress fokussiert auf technische Hilfsmittel, die Menschen im Alltag und im Beruf unterstützen, die Gesundheit bewahren und fördern sowie Folgen von Krankheit und Verletzung mildern, kompensieren oder beheben. Unterschiedliche Informations- und Kommunikationstechnologien sowie technische Komponenten, wie etwa Sensoren oder Aktoren, werden in einem System integriert, um dieses möglichst autonom einsetzbar zu gestalten. Die Nutzer können damit einfacher, sicherer, selbständiger oder auch komfortabler am sozialen und beruflichen Leben partizipieren.

Der Kongress ist Forum für alle AAL-Technologie- und Anwendungsbereiche. Ein Schwerpunkt wird auf Beiträgen liegen, die AAL-Anwendungsbeispiele zum Gegenstand haben und an denen neben den technologischen Aspekten auch die Einbettung in die reale Anwendungsumgebung gezeigt werden kann. Neben den praxisnahen Anwendungsentwicklungen werden auch kontinuierlich neue technologische Ansätze entwickelt. Hier sind Beiträge zur technischen Forschung erbeten, die herausragende Forschungsergebnisse vorstellen, Innovationen bei den Basistechnologien mit sich bringen und zukunftsweisende Forschungstrends darlegen. Der Kongress wird in zwei übergeordnete thematische Tracks "Wohnen und Leben" sowie "Gesundheit und Pflege" gegliedert.

Erbeten ist die Einreichung von Vortrags- oder Posterbeiträgen zu den folgenden Teilthemen:

### Wohnen und Leben

- Barriere reduziertes Wohnen
- assistiertes Wohnen
- vernetztes Wohnen
- technische Assistenz im städtischen Quartier und im ländlichen Raum
- assistiertes Wohnen aus der Nutzerperspektive
- technische Installation und bauliche Anforderungen
- technische Forschung

### Gesundheit und Pflege

- Architektur und Gesundheit
- 'mobile health': Medizinische Versorgung überall
- 'healthy mobile': Mobilität durch Assistenzsysteme
- 'e-health': Gesundheitsassistenz im täglichen Leben und im Beruf
- autonome Gesundheits- oder Pflegeassistenz
- technische Assistenz für die Pflege
- technische Forschung

## Einreichung von Beiträgen

Es bestehen zwei Möglichkeiten der Beitragseinreichung:

### 1. Veröffentlichung deutschsprachiger Beiträge beim VDE Verlag

Bis spätestens 15.11.2015 können deutschsprachige Abstracts (1 Seite pdf) eingereicht werden. Bis zum 15.01.2016 erfolgt eine Benachrichtigung, ob die Abstracts angenommen wurden. Bis spätestens 02.03.2016 müssen dann deutschsprachige Beiträge (6 – 10 Seiten pdf) eingereicht werden, die über den VDE-Verlag auf einem USB-Stick mit ISBN-Nummer veröffentlicht werden.

### 2. Veröffentlichung englischsprachiger Beiträge in einer Buchpublikation beim Springer Verlag

Bis spätestens 15.11.2015 können englischsprachige Beiträge (6 – 10 Seiten pdf) zum Thema "technische Forschung" eingereicht werden. Bis zum 15.01.2016 erfolgt eine Benachrichtigung, ob die Beiträge angenommen wurden. Bis spätestens 02.03.2016 besteht die Möglichkeit, die Beiträge vor der Veröffentlichung zu aktualisieren.

Bitte beachten Sie ferner:

Die Einreichung von Beiträgen erfolgt ausschließlich online über die Konferenz-Software "EDAS" (Download-Box rechts). Bei Einreichung muss seitens des Autors eine Auswahl getroffen werden, welche der beiden o.g. Publikationsformen angestrebt wird. Die englischsprachigen Beiträge zur technischen Forschung unterliegen einem gesonderten Review-Prozess. Für beide Publikationsarten müssen entsprechende Schreibvorlagen verwendet werden (Homepage). Bei Einreichung der Beiträge muss zudem eine Zuordnung zu den beiden Tracks "Wohnen und Leben" sowie "Gesundheit und Pflege" erfolgen.

Sie finden aktuelle Informationen zur Beitragseinreichung unter:  
[www.zl-kongress.de](http://www.zl-kongress.de) > Call for Papers.

## Kontakt

VDE Konferenz Service	Tel.: +49 (0) 69 6308-477
Frau Hatice Altintas	Fax: +49 (0) 69 96315213
Stresemannallee 15	E-mail: <a href="mailto:hatice.altintas@vde.com">hatice.altintas@vde.com</a>
60596 Frankfurt/Main	Internet: <a href="http://www.zl-kongress.de">www.zl-kongress.de</a>