

AAL KONGRESS KARLSRUHE: CALL FOR PAPERS „AAL IM ALLTAG“

Am 11. und 12. Oktober 2018 findet der AAL-Kongress rund um Aktive Assistenzsysteme, die unseren Alltag erleichtern (AAL), in der Messe Karlsruhe statt. Der VDE ruft jetzt zum Call for Papers „AAL im Alltag“ für den Wissenschaftskongress innerhalb des AAL-Kongresses auf.

Ziel des AAL-Kongresses ist es, die neuesten Forschungsergebnisse aus Technologie und Anwendung in den Bereichen Gerontologie, Informatik und Robotik zu präsentieren. In diesem Rahmen sucht der VDE vom 26. Februar bis zum 30. April 2018 Beiträge, die AAL-Anwendungsbeispiele zum Gegenstand haben und die Einbettung der Technologie in die reale Anwendungsumgebung zeigen. Auch Beiträge zur technischen Forschung, beispielsweise Innovationen bei den Basistechnologien oder zukunftsweisende Forschungstrends, sind erwünscht. Der Kongress richtet sich an Experten aus Forschung, Entwicklung, Wirtschaft und Politik sowie an Fachkräfte aus der Pflegebranche und dem Fachhandel.

Der Call for Papers „AAL im Alltag“ ist in sechs Themen untergliedert:

1. NUTZER VON AAL

Wer sind die Nutzer von AAL-Technologien? Wie ist die Nutzerakzeptanz und was sind Akzeptanzfaktoren?

Welche ethischen Fragestellungen ergeben sich?

2. WOHNEN MIT AAL

Wie unterstützen AAL-Komponenten die Nutzer im Wohnumfeld? Welche Technologien sind bereits verfügbar, welche befinden sich in der Entwicklung? Welche Hürden stehen der Verbreitung entgegen? Welche Anforderungen ergeben sich für Umbau oder Neubau?

3. ARBEITEN MIT AAL

Wie kann der Nutzer im Arbeitsleben unterstützt werden? Welche Eigenschaften von Komponenten haben sich dabei als besonders wichtig erwiesen? Gibt es massentaugliche Lösungen oder erfolgt jeweils eine individuelle Konfiguration?

4. UNTERWEGS MIT AAL

Wie können AAL-Technologien Mobilität fördern? Welche AAL-Lösungen lassen sich im Pkw und in öffentlichen Verkehrsmitteln einsetzen? Wel-



VDE Verband der
Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt
Ansprechpartnerin: Dr. rer. nat. Iris Straszewski
Tel.: +49-(0)69-6308-418
E-Mail: iris.straszewski@vde.com
www.vde.com

che Konzepte für ortsübergreifende technologische Lösungen gibt es?

5. TEILHABE MIT AAL

Können AAL-Komponenten Nutzer bei sozialer Teilhabe unterstützen? Welche Anforderungen gibt es für eine Verzahnung von technischen Lösungsansätzen mit sozialen Bedarfen?

6. SICHERHEIT MIT AAL

Wie tragen AAL-Technologien zur Sicherheit der Nutzer bei? Welcher Verbraucherschutz-, Datenschutz- und Informationssicherheitsbedarf ergibt sich aus einem Alltag mit AAL-Technologien? Vor welchen Herausforderungen stehen Anbieter? Wie kann die Sicherheit des Nutzers bei Systemausfällen gewährleistet werden? Welche Anknüpfungspunkte gibt es zu Alarm- und Sicherheitstechnik?



FOTO: © KMK, FOTOGRAF: JURGEN RÖSNER



<https://www.aal-karlsruhe.com/callforpaper/>