

Die Ausstellung + Poster Session

An welchen AAL-Projekten forschen die verschiedenen Einrichtungen? Welche technischen Assistenzsysteme haben es aus der Forschung in die Praxis geschafft? Und wie weit sind diese Produkte bereits entwickelt?

Besuchen Sie die **Ausstellung** mit integrierter **Poster-Session** und erfahren Sie von

- Anbietern intelligenter, technologischer Produkte und Systeme,
- Dienstleistern,
- Verbänden und Institutionen,
- Kostenträgern und
- Forschungseinrichtungen

mehr über aktuelle Forschungsergebnisse sowie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten alltagsunterstützender Assistenztechnologien.

Freuen Sie sich auf einen intensiven und interdisziplinären Austausch zwischen Wissenschaft, Praxis und Industrie!



Die Aussteller



AAL Karlsruhe

KONGRESS + AUSSTELLUNG

Veranstaltungsdatum: **11. – 12. Oktober 2018**

Veranstaltungsort: **Messe Karlsruhe**
Messeallee 1 | 76287 Rheinstetten

Öffnungszeiten: **11. Oktober 2018**
ab 12.00 Uhr Registrierung

AAL Wissenschaftskongress
13.30 – 18.00 Uhr

11. Oktober 2018
ab 18.30 Uhr **Netzwerkabend**

12. Oktober 2018
ab 8.00 Uhr Registrierung

AAL Wissenschaftskongress
8.30 – 18.00 Uhr

AAL Praxiskongress
9.30 – 18.00 Uhr



E-Mail: besucherservice@messe-karlsruhe.de

Eintrittspreise: **AAL Wissenschaftskongress**
Early Bird (bis 15.07.2018): € 215,-*
Regulärer Preis (ab 16.07.2018): € 240,-*
Netzwerkabend (11.10.2018): € 39,-*

(*=alle Preise zzgl. MwSt.)

Registrierung:
www.aal-karlsruhe.com/tickets

Die Eintrittspreise für **VDE-Mitglieder, Referenten und Studierende** sowie für den **AAL Praxiskongress** finden Sie unter www.aal-karlsruhe.com/tickets.

#AALKA18

Folgen Sie uns auch auf Twitter und besuchen Sie uns auf XING, um noch mehr Informationen über die Referenten und ihre Vorträge zu erhalten. www.twitter.com/AAL_Karlsruhe

Veranstalter: www.aal-karlsruhe.com



Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Stand: Juni 2018 | Fotos: Fotolia.com, KMK

Active Assisted Living

Wissenschaftskongress

Parallel zum
AAL Praxiskongress



11. – 12.10.2018
Messe Karlsruhe

PROGRAMM

Im Rahmen von:

In Kooperation mit:

Schirmherrschaft:



Der AAL Wissenschaftskongress

Active Assisted Living-Technologien (AAL) unterstützen Menschen bis ins hohe Alter in allen Lebensbereichen. Sie dienen zur Teilhabe an sozialen Aktivitäten, erleichtern das Leben in den eigenen vier Wänden und fördern die Gesundheit. Zusätzlich sind sie in der Lage, die Folgen von Krankheiten und Verletzungen auszugleichen.

Der erstmals stattfindende **AAL Wissenschaftskongress** im Rahmen des **AAL Kongress Karlsruhe**, der gemeinsam mit dem **VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik e.V.** konzipiert wird, ermöglicht Ihnen, über neueste Forschungsergebnisse und Entwicklungen zum Schwerpunkt **AAL im Alltag** zu diskutieren.

Sie sind

- Wissenschaftler, Forscher und Entwickler aus dem Bereich AAL,
- Vertreter der Gesundheits-, Arbeits-, Sozial- und Wirtschaftspolitik,
- oder arbeiten in den Bereichen: Gerontologie, Pflege, Telekommunikation, Informatik und Robotik?

Dann sind Sie auf dem **AAL Wissenschaftskongress** genau richtig! Sichern Sie sich Ihr Ticket unter www.aal-karlsruhe.com/tickets und erhalten Sie **neue Anregungen für Ihre Forschung und tägliche Arbeit!**



Warum sich Ihre Teilnahme lohnt!

Die Kombination aus dem zweitägigen **AAL Wissenschaftskongress** und dem parallel stattfindenden **AAL Praxis-kongress** am 12. Oktober, rückt den interdisziplinären Austausch zwischen allen Akteuren des AAL-Marktes weiter in den Vordergrund.

Nutzen Sie die einmalige Chance und treten Sie in **direkten Kontakt** mit **Vertretern aus der Praxis**, um zu erfahren, welche Produkte und Dienstleistungen diese sich für ihren Arbeitsalltag wünschen. Den idealen Rahmen schafft am 11. Oktober ab 18.30 Uhr der **Netzwerkabend** in der Messe Karlsruhe. Genießen Sie hier die entspannte Atmosphäre und knüpfen Sie neue Kontakte zu möglichen Partnern.

Weitere Infos unter:

www.aal-karlsruhe.com/netzwerkabend



Programm Wissenschaftskongress

Donnerstag 11.10.

13.30 – 14.00 Uhr	Begrüßung	
14.00 – 14.30 Uhr	Roboter@home – mehr Freude im Alter?	Dr. Sibylle Meyer SIBIS Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH
14.30 – 15.00 Uhr	LISA² Habitec – Assistenzsysteme für ein selbstbestimmtes und selbstständiges Leben im häuslichen Umfeld	Jörg Güttler Lehrstuhl für BauRealisierung und BauRobotik Technische Universität München
15.00 – 15.30 Uhr	CARE REGIO – Bayerisch Schwaben als Leitregion für innovative Pflege	Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich Hochschule Kempten
15.30 – 16.00 Uhr	Kaffeepause	
16.00 – 16.30 Uhr	Assistenzsystem zur Bewegungsanalyse bei Therapieübungen im häuslichen Umfeld	Julia Richter Technische Universität Chemnitz
16.30 – 17.00 Uhr	STuDi – Smart Home Technik und Dienstleistungen für ein unabhängiges Leben zu Hause	Matthias Brünnett Deutsches Institut für angewandte Pflegeforschung e.V.
17.00 – 17.30 Uhr	Assistierte Kommunikation in ambulanten Betreuungsformen	Thomas Födisch BruderhausDiakonie – Stiftung Gustav Werner und Haus am Berg
17.30 – 18.00 Uhr	10 Jahre AAL – Erkenntnisse & Visionen	Dr. Jan Alexandersson Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH

Freitag 12.10.

08.30 – 09.00 Uhr	Konzept eines modularen Leichtbau-Exoskeletts zur Unterstützung physischer Arbeit	Dr. Stefan Lutherdt Technische Universität Ilmenau
09.00 – 09.30 Uhr	Sektorübergreifendes Versorgungsmanagement von Akteuren des Gesundheitssektors zur Entlastung des Case Care Managements in Krankenhäusern und Stärkung der Nachbarschaftshilfe im Quartier	Dr. Sven Meister Fraunhofer Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)
09.30 – 10.00 Uhr	Usability- und Akzeptanzuntersuchungen eines interaktiven portablen Bewegungstrainers	Prof. Dr.-Ing. Frank Wallhoff Jade Hochschule
10.00 – 10.30 Uhr	Kaffeepause	

Das aktuelle Programm finden Sie auf www.aal-karlsruhe.com/programm

10.30 – 11.00 Uhr	Assistenzsysteme: Kundenanforderungen, Anwendungsfokus und Ausblick PLENARVORTRAG	Johannes Hauck Hager Group
11.00 – 11.30 Uhr	Kontaktloses, optisches Monitoring von Vitalparametern im Bereich AAL	Christian Wiede Technische Universität Chemnitz
11.30 – 12.00 Uhr	iToilet – Untersuchungen zur Unterstützung des Transferprozesses durch sich anpassende Toiletten	Paul Panek TU Wien
12.00 – 12.30 Uhr	Technik, Mensch und Management. Erfolgsfaktoren bei der Einführung ambient assistiver Technologien in sozialen Dienstleistungsorganisationen.	Dr. Matthias Heuberger Evangelische Fachhochschule Darmstadt
12.30 – 13.00 Uhr	AAL: Neue Produkte für einen neuen Markt. Wie finanzieren? PLENARVORTRAG	Christl Lauterbach Future-Shape GmbH
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 14.20 Uhr	Hierarchische Algorithmen in ambienten Systemen	Aylin Celik Fachhochschule Dortmund
14.20 – 14.40 Uhr	Technisch-pflegerische Herausforderungen bei der Entwicklung des Assistenz- und Sicherheitssystems AUXILIA für Menschen mit beginnender Demenz	Roman Seidel Technische Universität Chemnitz
14.40 – 15.00 Uhr	Auswirkungen des interoperablen Lösungsbündels gAALaxy auf das Wohlbefinden älterer Menschen in ihrem Zuhause	Judith Kathrein Universität Innsbruck
15.00 – 15.20 Uhr	Datenschutz und Security für AAL im Licht der EU-Datenschutzgrundverordnung	Hannes Mühlenberg infoteam Software AG
15.20 – 16.00 Uhr	Kaffeepause	
16.00 – 16.30 Uhr	RehaQuantified – Eine medizinische App für die Kardiorehabilitation	Anne Grohnert Technische Universität Berlin
16.30 – 17.00 Uhr	QuartrBack Intelligente Notfallkette im Quartier für Menschen mit Demenz	Dr. Tom Zentek Zentrum für Telemedizin e.V.
17.00 – 17.30 Uhr	Gangparameter-Klassifikation von Rollator-Nutzern: Vergleich zwischen Mahalanobis-Distanz und gefalteten Neuronalen Netzwerken	Dr. Christian Mandel DFKI GmbH – Cyber-Physical Systems
17.30 – 18.00 Uhr	Schlusswort	