

# TMF-Workshop

## AAL meets E-Health

Das weltweite Phänomen alternder Bevölkerungen stellt insbesondere Industrie- und Schwellenländer vor große Herausforderungen. Die Folgen der demographischen Veränderungen werden, insbesondere vor dem Hintergrund ihrer Auswirkungen auf das Beschäftigungssystem, das Bildungswesen und das Sozialversicherungssystem, in naher Zukunft auch in Deutschland deutlich spürbar sein. Die Modellrechnungen des Statistischen Bundesamtes zeigen, dass der absehbare demografische Wandel in Deutschland zu etwa 58% mehr Pflegebedürftigen und 12% mehr Krankenhausbehandlungen im Jahr 2030 im Vergleich zu heute führen wird.

In den nächsten Jahren wird der Einsatz von Alltags-unterstützenden Assistenzlösungen (Ambient Assisted Living, AAL) in den medizinischen Anwendungsfeldern stark zunehmen. Eine Vielzahl laufender Forschungsprojekte erprobt den Einsatz von AAL-Technologien mit der Zielsetzung, Menschen ein autonomes und selbstbestimmtes Leben in der gewohnten häuslichen Umgebung zu ermöglichen, die aufgrund ihres Alters oder wegen einer gesundheitlichen Einschränkung eine intensivere Betreuung und Pflege benötigen. AAL verändert dabei zunehmend auch Berufsfelder. So werden z.B. spezifische Anforderungen an eine akademische Ausbildung im Bereich Gesundheitstechnologie-Management gestellt.

Der Workshop adressiert die Entwicklung von beruflichen und hochschulischen Weiterbildungsangeboten sowie Zusatzqualifikationen im Bereich Alltags-unterstützender Assistenzlösungen und lädt zu Diskussion und Austausch ein.

## Infrastrukturen für die medizinische Forschung

Die TMF ist die Dachorganisation für die medizinische Verbundforschung in Deutschland. Sie ist die Plattform für den interdisziplinären Austausch und die projekt- wie standort-übergreifende Zusammenarbeit, um gemeinsam die organisatorischen, rechtlich-ethischen und technologischen Probleme der modernen medizinischen Forschung zu identifizieren und zu lösen. Die Lösungen reichen von Gutachten, generischen Konzepten und IT-Anwendungen über Checklisten und Leitfäden bis zu Schulungs- und Beratungsangeboten. Die TMF stellt diese Lösungen frei und öffentlich zur Verfügung.

TMF – Technologie- und Methodenplattform  
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.

Charlottenstraße 42/Dorotheenstraße  
10117 Berlin

Tel.: +49 (30) 22 00 24 70

Fax: +49 (30) 22 00 24 799

info@tmf-ev.de | www.tmf-ev.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# TMF-Workshop

## AAL meets E-Health

Aktueller Stand, technologische Anwendungen  
und reale Systemlösungen

15. Oktober 2014 | Berlin



TMF – Technologie- und Methodenplattform  
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.



in Kooperation mit



# Programm

(Stand: 28.07.2014)

08:30 Uhr **Registrierung und Kaffee**

09:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Prof. Dr. Kurt Becker (APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft)  
Stefan Müller-Mielitz (Institut für Effizienz Kommunikation, IEKF) | Moderation

09:15 Uhr **Grußwort des Projektträgers**

Simone Ehrenberg-Silies (VDI/VDE Innovation + Technik GmbH)

09:30 Uhr **AAL und E-Health: Gesundheits-technologie-Management**

Prof. Dr. Kurt Becker (APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft)

10:00 Uhr **AApolLon – AAL-Weiterbildung und Schulungsaspekte**

Prof. Dr. Elmar Erkens (APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft)  
Stefanie Mielitz (Institut für Effizienz Kommunikation, IEKF)

10:30 Uhr **GENIAAL Beraten – Handwerk Exzellenzcluster AAL**

Ann-Katrin Lumpe (Braunschweiger Informatik- und Technologie-Zentrum GmbH)

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **AAL-Integrationsaspekte zwischen Wohnung und Leistungserbringer**

Prof. Dr. Anke Häber (Westfälische Hochschule Zwickau)

12:00 Uhr **Moderne System-Lösungen im AAL-Umfeld**

Martin Reich (Locate Solution GmbH)

12:30 Uhr **Risikomanagement im AAL-Umfeld**

Peter Knipp (qcmec GmbH)

13:00 Uhr **Resümee**

Prof. Dr. Elmar Erkens (APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft)

13:15 Uhr **Mittagsimbiss**

14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

# Organisatorisches

## Termin:

Mittwoch, 15. Oktober 2014, 09.00 – 14.00 Uhr

## Ort:

Veranstaltungsräume der TMF  
Charlottenstraße 42/Ecke Dorotheenstraße  
10117 Berlin

## Anreise:

Vom S- und U-Bahnhof Friedrichstraße die Friedrichstraße in Richtung Unter den Linden entlanggehen und links in die Dorotheenstraße einbiegen. Der Eingang zu den Veranstaltungsräumen der TMF befindet sich auf der Ecke Dorotheenstraße/Charlottenstraße, dort im 2. OG.

Für Ihre Anreise können Sie das DB-Angebot für TMF-Veranstaltungen nutzen. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Anmeldeseite des Workshops.

## Ansprechpartner:

TMF e.V.

Dr. Annette Pollex-Krüger (inhaltliche Fragen)

Tel.: 030 - 22 00 24 722 | [annette.pollex-krueger@tmf-ev.de](mailto:annette.pollex-krueger@tmf-ev.de)

Kirsty Otto (organisatorische Fragen)

Tel.: 030 - 22 00 24 717 | [kirsty.otto@tmf-ev.de](mailto:kirsty.otto@tmf-ev.de)

## Anmeldung und Reisekosten:

Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei. Reisekosten können nicht erstattet werden. Die Anmeldung erfolgt online unter [www.tmf-ev.de/anmelden](http://www.tmf-ev.de/anmelden) bis Freitag, den 10. Oktober 2014.