



Öffentliches Statusmeeting

Adaptive, lernende Systeme - Für eine verständliche Interaktion zwischen Mensch und komplexer Technik

RWTH Aachen, 07. September 2016

Agenda

08:30 Uhr	Begrüßungskaffee
09:00 Uhr	Begrüßung
9:15 Uhr	Adaptive, lernende Systeme für die Anwendung im Bereich Assistenzsysteme ADAMAAS - Multi-modales mobiles Assistenz- und Diagnostiksystem AICASys - Adaptives Intentionsgesteuertes Assistenzsystem zur Intelligenten Gebäudesteuerung CogAge - Cognitive Village: Adaptiv-lernende, technische Alltagsbegleiter im Alter RadAR+ - Reiseassistenzsystem für dynamische Umgebungen auf Basis von Augmented Reality
10:55 Uhr	Kaffeepause
11:25 Uhr	Adaptive, lernende Systeme für die Anwendung im Bereich Alltag und Beruf MeRoSy - Mensch-Roboter Synergie - Lernen und Adaption in der Mensch Roboter Evolution PowerGrasp - Intelligente soft-robotische Arm/Hand/Finger-Orthese mit kontinuierlicher Kinematik
12:15 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Adaptive, lernende Systeme für die Anwendung im Bereich Gesundheit Adaptify - Spielerische Bewegungsprogramme mit adaptiven Nutzermodellen für den Einsatz im Gesundheitssektor BIOPASS - Bild-, Ontologie- und Prozessgestützte Assistenz für die minimal-invasive endoskopische Chirurgie GlycoRec - Interaktives Bio-Life-Logging für einen verständlicheren Umgang mit Diabetes
14:55 Uhr	Kaffeepause
15:25 Uhr	Adaptive, lernende Systeme für die Anwendung im Bereich intelligente Umgebungen DAAN - Design Adaptiver Ambienter Notifikationsumgebungen UCUI - Universal Cognitive User Interface LivingCare - Ein autonom lernendes Automatisierungssystem für nachhaltiges und altersgerechtes Wohnen
16:15 Uhr	Zusammenfassung und Schlussworte
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung