

Ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014 advanced technologies and societal change (PDF)

Ambient Assisted Living Data Acquisition Technisch unterstütztes Wohnen im Stadtquartier Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen VI Entrepreneurship im Gesundheitswesen III Mobiles, selbstbestimmtes Leben von Menschen mit Demenz im Quartier - Methodik und Ergebnisse (KIT Scientific Reports ; 7748) Handbuch Industrie 4.0 Bd.2 E-Health-Ökonomie Ambient Assisted Living and Enhanced Living Environments Mensch und Computer 2015 - Workshopband Der Alpentourismus der Zukunft Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen III Handbook of Research on Investigations in Artificial Life Research and Development Human Aspects of IT for the Aged Population. Design for Aging ALTERSHILFE Gestensteuerung im Pflegeumfeld - Das Projekt GeniAAL Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence Gerontologie und ländlicher Raum ICT Innovations 2015 Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen I Technik, die begeistert!? Engagement im Ruhestand Der Arbeitsmarkt für Pflegekräfte im Wohlfahrtsstaat Aging between Participation and Simulation Digital Healthcare Empowering Europeans Geschäftsmodelle für AAL-Lösungen entwickeln Technikhandhabung im höheren Alter Alter und Technik The Use Case and Smart Grid Architecture Model Approach Cyber Attack Information System EHealth2015 - Health Informatics Meets EHealth Smart Cities and Smart Spaces: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications eHealth in Deutschland Vom Praktisch-Werden der Ethik in interdisziplinärer Sicht : Ansätze und Beispiele der Institutionalisierung, Konkretisierung und Implementierung der Ethik Digitales Betriebliches Gesundheitsmanagement Handbook of Research on Big Data and the IoT Schriftenreihe des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule Dortmund, Band 1 Distributed, Ambient and Pervasive Interactions Serious Games Alter und Pflege im Sozialraum

Ambient Assisted Living

2014-12-31

in this book leading authors in the field discuss developments of ambient assisted living the contributions have been chosen and invited at the 7th aal congress berlin it presents new technological developments which support the autonomy and independence of individuals with special needs as the technological innovation raises also social issues the book addresses micro and macro economical aspects of assistive systems and puts an additional emphasis on the ethical and legal discussion the presentation is supported by real world examples and applications

Data Acquisition

2021-03-17

recent advances in sensor design embedded systems and communication networks allow us to collect valuable biomedical data effectively the new biomedical data acquisition systems make significant contributions to life quality as well as support healthcare and diagnostic procedures this book presents several innovative applications of data acquisition technology for monitoring patient activity assisted living diagnosing osteoarthritis recognizing disorders of the cardiovascular system and designing prostheses for amputees

Technisch unterstütztes Wohnen im Stadtquartier

2015-10-15

lynn schelisch betrachtet über einen mehrjährigen zeitraum die akzeptanz und nutzung eines assistenzsystems für ältere menschen im alltagseinsatz und untersucht möglichkeiten der unterstützung die sich für das selbstständige wohnen im städtischen umfeld ergeben das vorgestellte assistenzsystem stößt bei den nutzerinnen mehrheitlich auf positive resonanz wengleich die verschiedenen funktionen unterschiedlich angenommen werden die autorin zeigt dass sich durch die beschriebenen assistenztechniken allerdings fortzüge im alter nur im einzelfall vermeiden lassen in kombination mit quartiersbezogenen sozialen strukturen sind jedoch effekte zu erwarten die dem wunsch eines selbständigen wohnens in einer selbstbestimmten umgebung bei gesundheitlichen einschränkungen nachkommen

Digitale Transformation von Dienstleistungen im

2019-01-08

1/14

ambient assisted living 7 aal
kongress 2014 berlin germany
january 21 22 2014 advanced
technologies and societal
change

Gesundheitswesen VI

2019-08-21

die digitale transformation schreitet voran patienten arbeitnehmer und arbeitgeber in gesundheitseinrichtungen sind gleichermaßen davon betroffen bemerkbar macht sie sich vor allem durch den verstärkten einsatz von telemedizin und e health der bedarf an forschung und entwicklung in diesem bereich ist groß und nimmt im gesundheitswesen einen hohen stellenwert ein forschungszentren tragen durch ihre forschungsaktivitäten dazu bei dass wettbewerbsfähiges know how in der praxis eingesetzt werden kann und durch kooperation und vernetzung von akteuren können gesellschaftliche und technologische zukunftsfelder schnell erkannt gefördert und erschlossen werden anhand von konkreten beispielen aus der versorgungs praxis zeigt dieses buch welche digitalen bzw digital gestützten lösungskonzepte und dienstleistungen zur verbesserung der gesundheitsversorgung und leistungserbringung in der gesundheitswirtschaft bereits entwickelt worden sind mit seinen vielfältigen perspektiven richtet es sich dabei an analytiker entwickler projektleiter forscher und entscheidungsträger im gesundheitswesen

Entrepreneurship im Gesundheitswesen III

2018-04-03

unternehmertum im gesundheitswesen ist geprägt durch gründerpersönlichkeiten die sich einbringen und durch neue innovationen dazu beitragen die bedürfnisse von kunden zu befriedigen die effiziente nutzung von ressourcen ist neben der systematischen entwicklung von innovativen geschäftsmodellen entscheidend für den erfolg die beiträge in diesem sammelband beschäftigen sich mit dem gründertum im bereich der digitalen transformation und der entwicklungsphase zu einem innovativen unternehmen im gesundheitsmarkt unternehmerisches denken von der gründung bis zur umsetzung und unternehmerischen exzellenz wird analysiert und anhand von fallbeispielen erörtert der sammelband ist durch die vielzahl an praktischen beispielen von besonderem interesse für praktiker und wissenschaftler

Mobiles, selbstbestimmtes Leben von Menschen mit Demenz im Quartier – Methodik und Ergebnisse (KIT Scientific Reports ; 7748)

2018-04-09

mit der neuauflage des erfolgreichen werkes wird die geschichte der vierten industriellen revolution fortgeschrieben und der dynamik rechnung getragen mit der diese vision in den vergangenen zwei bis drei jahren weiterentwickelt und verwirklicht wurde experten aus wissenschaft und technik beleuchten verschiedene facetten der industrie 4 0 sowohl aus akademischer als auch aus praktischer sicht und schaffen gleichermaßen einen Überblick über den stand der technik und die vision selbst dies gelingt nicht zuletzt mit einer guten Mischung aus wissenschaftlichen erkenntnissen praxisbeispielen und Übersichtsbeiträgen thematisch reicht das spektrum von basistechnologien z b cyber physische systeme über integrations und migrationsansätze bis hin zu geschäftsmodellen und dienstleistungen zudem werden neben der datensicherheit auch rechtliche aspekthe thematisiert die zweite auflage wurde bearbeitet und erweitert erscheint nun in 4 bänden dieser zweite band beinhaltet neue und bearbeitete beiträge zur automatisierung online ist dieses nachschlagewerk auch über springer reference verfügbar

Handbuch Industrie 4.0 Bd.2

2016-12-06

das buch liefert einen umfassenden Überblick über das neue forschungsgebiet e health Ökonomie und zeigt den aktuellen stand der diskussion in wissenschaft praxis und politik auf gesundheitsökonomie gesundheitswirtschaft gesundheitsversorgung sowie ambulante stationäre sektorenübergreifende versorgung und die erstellung von leistungen am gesundheitsstandort der privaten haushalte e health ist heute und besonders in zukunft einhergehend mit weiteren technologischen innovationen von großer bedeutung mit dem neuen e health gesetz findet das buch den bezug zur aktuellen politischen auseinandersetzung und bietet mit seinen ökonomischen artikeln einen beitrag für die diskussion um nutzen und mehrwert von informationstechnologie in der gesundheitswirtschaft praktiker und wissenschaftler aus medizin informatik und gesundheits Ökonomie sind genauso angesprochen wie alle weiteren akteure welche sich mit der Ökonomie des einsatzes von it in der gesundheitswirtschaft beschäftigen lehrenden und studierenden gibt das buch einen umfassenden Überblick das buch bietet sich aufgrund seiner struktur als gesamtlektüre genauso an wie die selektive wahl einzelner thematischer kapitäl oder auch einzelner beiträge der verschiedenen autoren

2019-01-08

2/14

kongress 2014 berlin germany
january 21 22 2014 advanced
technologies and societal
change

E-Health-Ökonomie

2016-11-21

ambient assisted living and enhanced living environments principles technologies and control separates the theoretical concepts concerning the design of such systems from their real world implementations for each important topic the book bridges theory and practice introducing the instruments needed by professionals in their activities to this aim topics are presented in a logical sequence with the introduction of each topic motivated by the need to respond to claims and requirements from a wide range of aal ele applications the advantages and limitations of each model or technology are presented through concrete case studies for aal ele systems the book also presents up to date technological solutions to the main aspects regarding aal ele systems and applications a highly dynamic scientific domain that has gained much interest in the world of it in the last decade in addition readers will find discussions on recent aal ele technologies that were designed to solve some of the thorniest business problems that affect applications in areas such as health and medical supply smart city and smart housing big data and internet of things and many more introduces readers to technologies supporting the development of ambient assisted living applications explains state of the art technological solutions for the main issues regarding aal and enhanced living environments reports the development process of scientific and commercial applications and platforms that support aal and ele identifies the advanced solutions in the context of enhanced living environments

Ambient Assisted Living and Enhanced Living Environments

2016-11-02

the workshop volume from the humans and computers conference documents the advanced tutorials that were presented to deepen the understanding gained from the conference lectures it presents case studies along with accompanying exercises

Mensch und Computer 2015 - Workshopband

2015-09-14

alpentourismus im jahr 2030 die wichtigsten trends und zukunfts visionen wer morgen zu den gewinnern im tourismus zählen möchte muss heute dafür die weichen stellen dieses buch gibt einen überblick über die touristische entwicklung im alpenraum und liefert auf basis einer studie des renommierten fraunhofer instituts aufschlussreiche einblicke in die zukunft denn der gast im jahr 2030 unterscheidet sich in seinen wünschen und erwartungen deutlich von einem besucher im jahr 2017 7 x zukunft oder trends von touristischer bedeutung hightech erlebniswelten mit außergewöhnlicher architektur perfekt ausgestattete schlafnester hoch oben in den bergen gesundheitsbetreuung in echtzeit und die möglichkeit mittels big data den gästen jeden wunsch von den lippen abzulesen ausführlich werden die 7 wichtigsten zukunftsszenarien vorgestellt und anschließend in praxisnahen hotelkonzepten präsentiert das hotel der zukunft geht auf jeden wunsch des gastes ein denn individualisierung und personalisierte angebote gehören zum lebensstandard der menschen und sind somit auch wesentlicher bestandteil eines gelungenen urlaubs dies mag zum beispiel das wellnesshotel mit individuell auf den gast abgestimmten superfood und kraftplätzen sein andererseits wird das angebot für junge menschen gezielt auf abenteuer und virtuelle erlebnisse setzen und immer mehr menschen kommen in die berge um dort erholung mit arbeit in einer inspirierenden umgebung zu verbinden alles unter der voraussetzung einer hochgradigen technologisierung der alpentourismus der zukunft liefert denkanstöße anregungen und einblicke in die faszinierende welt des touristischen wandels wunderbar illustriert und mit platz für eigene notizen aufschlussreich und augen öffnend ich besitze selbst ein hotel und konnte mir sehr viele denkanstöße holen die touristische branche ändert sich rasant ein wichtiges buch wenn man auf den

Der Alpentourismus der Zukunft

2017-12-13

das buch zeigt innovative technologien und gestaltungsansätze für die pflege auf entscheidend für den gelungenen transfer in den pflegealltag ist der informations und kommunikationsaustausch zwischen den beteiligten auch über fachdisziplinen hinaus für eine lückenlose leistungserfassung und die abrechnung von leistungen in der pflege ist eine professionelle und auf standards basierende pflegedokumentation unerlässlich sie unterstützt die prozessoptimierung steigert die qualität der pflege und sorgt für einen wirtschaftlichen überblick über erbrachte leistungen ziel ist die steigerung der leistungsfähigkeit durch kooperative und vernetzte strukturen die autoren erläutern lösungsansätze und stellen fragestellungen aus verschiedenen perspektiven von besonderem interesse dar kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014 advanced technologies and societal change

2019-01-08

3/14

technology and societal change

Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen III

2017-10-27

research on artificial life is critical to solving various dynamic obstacles individuals face on a daily basis from electric wheelchairs to navigation artificial life can play a role in improving both the simple and complex aspects of civilian life the handbook of research on investigations in artificial life research and development is a vital scholarly reference source that examines emergent research in handling real world problems through the application of various computation technologies and techniques examining topics such as computational intelligence multi agent systems and fuzzy logic this publication is a valuable resource for academicians scientists researchers and individuals interested in artificial intelligence developments

Handbook of Research on Investigations in Artificial Life Research and Development

2018-06-08

the two lncs volume set 9754 9755 constitutes the refereed proceedings of the second international conference on human aspects of it for the aged population itap 2016 held as part of the 18th international conference on human computer interaction hcii 2016 held in toronto on canada in july 2016 jointly with 14 other thematically conferences the total of 1287 papers and 186 poster papers presented at the hcii 2016 conferences were carefully reviewed and selected from 4354 submissions lncs 9754 design for aging part i addresses the following major topics designing for and with the elderly technology use and acceptance by older users psychological and cognitive aspects of interaction and aging mobile and wearable technologies for the elderly lncs 9755 healthy and active aging part ii addresses these major topics smart and assistive environments aging and social media aging learning training and games and aging mobility and driving

Human Aspects of IT for the Aged Population. Design for Aging

2016-07-04

neue interaktionsmethoden gewinnen in der it immer mehr an bedeutung dabei ist es von besonderer bedeutung dass die interaktionsmethode an das jeweilige anwendungsfeld und den jeweiligen anwenderkreis angepasst ist in den letzten jahren hat durch die technische weiterentwicklung die steuerung von systemen durch gesten und körperbewegungen immer weiter an bedeutung gewonnen vor allem in der spieleindustrie ist diese art der natürlichen und intuitiven interaktion sehr erfolgreich das projekt geniaal gestengesteuerte multi modale systeme im ambient assisted living umfeld aal hatte die zielstellung den einsatz der gesten und bewegungssteuerung im pflegeumfeld zu untersuchen und anhand von prototypischen demonstrationsszenarien zu evaluieren das projekt hatte eine laufzeit von 2012 bis 2013 und wurde vom bundesministerium für bildung und forschung bmbf gefördert dieses buch stellt die zusammengefassten ergebnisse des projekts dar

ALTERSHILFE

2016-03-01

this lncs double volume lncs 10069 10070 constitutes the refereed proceedings of the 10th international conference on ubiquitous computing and ambient intelligence ucami 2016 which includes the international work conference on ambient assisted living iwaal and the international conference on am bient intelligence for health amihealth held in las palmas de gran canaria spain in november december 2016 the 69 full papers presented together with 40 short papers and 5 doctoral consortium papers were carefully reviewed and selected from 145 submissions ucami 2016 is focused on research topics related to ambient assisted living internet of things smart cities ambient intelligence for health human computer interaction ad hoc and sensor networks and security

Gestensteuerung im Pflegeumfeld - Das Projekt GeniAAL

2015-02-26

strukturwandel ländlicher räume und demographischer wandel schlagen sich in regionalen wanderungen wirtschaftlichen schrumpfung und konzentrationen sowie problemen bei der künftigen versorgung älterer menschen nieder daraus ergeben sich neue herausforderungen für

2019-01-08

4/14

die familialen generationenbeziehungen und regionalen versorgungsstrukturen die politische gestaltung sowie finanzierung dieser veränderungen betroffen sind grundsätzlich die lebenslagen aller generationen in den jeweiligen regionen es ergeben sich aber zugleich neue chancen und potentiale die ein steigender anteil älterer menschen mit zunehmend besserer gesundheit durchschnittlich höherer bildung und im vergleich zu früheren zeitpunkten materiell weitgehend gesicherten lebenslagen mit sich bringt

Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

2016-11-18

this book offers a collection of selected papers presented at the seventh international conference on ict innovations held in october 2015 in ohrid macedonia with main topic emerging technologies for better living the conference gathered academics professionals and industrial practitioners that work on developing the emerging technologies systems applications in the industrial and business arena especially innovative commercial implementations novel application of technology and experience in applying recent ict research advances to practical solutions

Gerontologie und ländlicher Raum

2015-02-20

das vorliegende buch gibt einblicke in den entwicklungsstand zum thema digitalisierung im ambulanten versorgungsbereich es werden potenziale und transformationsprozesse die sich durch die digitalisierung ergeben aufgezeigt in den einzelnen beiträgen werden herausforderungen und lösungsansätze aus dem bereich der digitalisierung von dienstleistungen von renommierten autoren aufgegriffen und ausführlich dargestellt von besonderem interesse ist der sammelband daher sowohl für praktiker als auch für wissenschaftler

ICT Innovations 2015

2015-10-03

mit der zunehmenden digitalisierung stehen träger von angeboten in der diakonie und im sozialwesen insgesamt vor der herausforderung den einsatz technischer unterstützungssysteme ethisch zu reflektieren die autorin melissa henne zeigt ansatzpunkte auf um technische unterstützungssysteme in der diakonie näher zu analysieren exemplarisch nimmt sie eine reihe von damit verbundenen ethischen dimensionen in den blick und macht deren vielfalt und komplexität deutlich im umgang mit dieser komplexität braucht es klare zielsetzungen wozu technische unterstützung dienen soll dies wiederum muss sich an den zielen diakonischer arbeit ausrichten und messen lassen um diese ziele näher zu bestimmen wird der capabilities approach von martha nussbaum aufgegriffen der grundlegende voraussetzungen für ein menschenwürdiges leben beschreibt der ansatz wird als konzeptioneller rahmen für ethische reflexionsprozesse vorgeschlagen und sein nutzen anhand eines konkreten technischen systems erprobt ausgezeichnet mit dem wichernpreis 2019

Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen I

2016-11-15

viele menschen engagieren sich intensiv nach dem eintritt in den ruhestand weiter und sind gesuchte experten für spezifische kompetenzbereiche viele aus der gruppe der etwa 60 bis 80 jährigen gehören deswegen zu tragenden kräften der wirtschaft zivilgesellschaft der sozialen dienste der politik und nicht zuletzt kirche und diakonie ohne sie würden manche aktivitäten auszehren das buch fragt danach was diese menschen antreibt ihre ziele ideale und werte und auch durchaus religiös nach ihrer berufung davon erzählen sie in biographischen skizzen exkursen und erfahrungsberichten nicht nur um erfolge geht es auch scheitern und zum ende kommen gehören dazu ergänzt werden die beiträge durch einige wissenschaftliche kommentare in denen die leistungsfähigkeit dieser menschen beleuchtet wird

Technik, die begeistert!?

2019-01-29

die pflege der alternden bevölkerung ist eine der zentralen sozialpolitischen herausforderungen der zukunft pflegeethische fragen die historische beantwortung des living 7 aal pflegeberufe die theoretische analyse des pflegearbeitsmarkts und kongress 2014 february 2014 germany 2019-01-08 pflege im wohlfahrtsstaat sind themen 5/14 dieser breit angelegten ampts 22h04 angebotet technologies and societal change

von und nachfrage nach pflegekräften bis heute deren projektionen sowie regionale unterschiede der pflegebedürftigkeit werden umfassend dargestellt schwerpunkt ist u a der qualifikationsmix in der pflege der durch generalisierte ausbildung und grundständige akademisierung im aktuellen pflegeberufegesetz verbessert werden soll die erörterung weiterer aspekte wie z b der qualitätssicherung oder entlohnung macht das werk zu einem kompendium sozialwissenschaftlicher pflegeforschung das zugleich orientierung für die vielfältigen gesellschaftspolitischen aufgaben gibt das vorliegende buch richtet sich an studierende wissenschaftler und dozenten der volks und betriebswirtschaftslehre soziologie politikwissenschaften und des pflegemanagements sowie an politik verwaltung und verbände im bereich der pflege

Engagement im Ruhestand

2022-02-22

with increasing urgency decisions about the digitalized future of healthcare and implementations of new assistive technologies are becoming focal points of societal and scientific debates and addresses large audiences decisions require a careful weighing of risks and benefits and contextualizing in depth ethical analysis with robust empirical data however up to now research on social assistive technologies is mostly dispersed over different academic fields and disciplines a comprehensive overview on discussions regarding values at stake and ethical assessment of recent developments especially in healthcare is largely missing this publication initiates an interdisciplinary discourse on ethical legal and social implications of socially assistive technologies in healthcare contributions include perspectives from nursing science social sciences philosophy medical ethics economics and law to present an to our knowledge first and comprehensive overview on different aspects of the use and implementation of socially assistive technologies from an ethical perspective it combines practically relevant insights and examples from current research and development with ethical analysis to uncover exemplary moral tipping points between promotion of participation or well being and risks and damages to these values healthcare professionals involved in implementation of smart technologies as well as scholars from the field of humanities nursing and medicine interested in the discussions on ethics and technology in healthcare will benefit from this new contribution the publication is part of the international digitas conference aging between participation and simulation ethical dimensions of socially assistive technologies held at the institute of medical ethics and history of medicine ruhr university bochum from 4 february to 8 february 2019 within this framework twelve young scholars were invited to discuss their contributions with renowned experts in the field the institute of medical ethics and history of medicine is one of the leading institutes in empirically informed ethical analysis in healthcare and medicine and is a member of the european association of centres of medical ethics eacme

Der Arbeitsmarkt für Pflegekräfte im Wohlfahrtsstaat

2017-11-07

the digitization of healthcare has become almost ubiquitous in recent years spreading from healthcare organizations into the homes and personal appliances of practically every citizen thanks to the collective efforts of health professionals patients and care providers as well as systems developers and researchers the entire population of europe is able to participate in and enjoy the benefits of digitized health information this book presents the proceedings of the 26th medical informatics in europe conference mie2015 held in madrid spain in may 2015 the conference brings together participants who share their latest achievements in biomedical and health informatics including the role of the user in digital healthcare and provides a forum for discussion of the inherent challenges to design and adequately deploy ict tools the assessment of health it interventions the training of users and the exploitation of available information and knowledge to further the continuous and ubiquitous availability and interoperability of medical information systems contributions address methodologies and applications success stories and lessons learned as well as an overview of on going projects and directions for the future the book will be of interest to all those involved in the development delivery and consumption of health and care information

Aging between Participation and Simulation

2020-04-06

bei der entwicklung von neuen produkten und dienstleistungen im bereich des active and assisted living aal ist eine frühe einbeziehung von relevanten anspruchgruppen stakeholdern entscheidend für den späteren erfolg bei der frühen einbeziehung in der konzeptions und entwicklungsphase geht es nicht nur um aspekte der usability sondern auch um die begleitende entwicklung eines tragfähigen geschäfts und betreibermodells dies scheint entscheidend zu sein damit der schwierige schritt von einem projekt aus forschung und entwicklung in den markt

2019-01-08

6/14

ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014 advanced

technologies and societal change

~~gelingt in der hier in auszügen vorgestellten studie werden anregungen für die methodische konzeption von entwicklungsvorhaben im aal kontext gegeben dabei wird eine auswahl der methoden die sich in aal projekten besonders gut eignen vorgestellt der vorliegende band beruht dabei auf ergebnissen einer studie aus dem jahr 2015 die im rahmen des programms benefit intelligente technologien für ältere menschen projekt nr 846228 durch das österreichische bundesministerium für verkehr innovation und technologie bmvit sowie die ffg Österreichische forschungsförderungsgesellschaft beauftragt wurde und einen kompakten Überblick über verschiedene methoden der einbeziehung von stakeholders in aal projekten liefert gleichzeitig ist der band der zweite in der schriftenreihe des forschungsbereichs innovationlab mit dem titel innovationlab arbeitsberichte der salzburg research forschungsgesellschaft mbh mit sitz in Österreich die schriftenreihe dokumentiert ergebnisse aus forschungs und innovationsprojekten~~

Digital Healthcare Empowering Europeans

2015-05-08

laura schmidt untersucht welche einflussgrößen bei älteren menschen für den erfolgreichen umgang mit technischen geräten ausschlaggebend sind die autorin erfasst die kognitiven fähigkeiten z b verarbeitungsgeschwindigkeit und die jeweiligen einstellungen und erfahrungen älterer techniknutzer und stellt diesen aufgaben geringerer und höherer komplexität sie überprüft inwiefern weitere psychologische ressourcen wie z b selbstwirksamkeit zur erklärung von unterschieden beitragen die arbeit setzt vor dem hintergrund des demografischen wandels den wachsenden anteil älterer menschen auch mit kognitiver beeinträchtigung sowie die durchdringung des alltags mit technik in beziehung

Geschäftsmodelle für AAL-Lösungen entwickeln

2016-04-06

der band verdeutlicht die großen ökonomische chancen assistiver technologien analysiert bisherige erfahrungen mit der nutzereinbindung in der technikentwicklung und diskutiert auf dieser grundlage empfehlungen für die entwicklung assistiver technik es wird gezeigt dass die entwicklung neuer technologien im kontext des demographischen wandels wie auch deren erfolgreiche vermarktung nur gelingen kann wenn auch sozialwissenschaftliche befunde und perspektiven berücksichtigung finden die technik muss probleme des alltags der älteren menschen selbst oder des versorgungsalltags aufgreifen diesen alltag in seinem vollzug berücksichtigen und letztlich erleichtern oder verbessern

Technikhandhabung im höheren Alter

2016-11-10

this book introduces readers to the fundamentals of the iec 62559 use case methodology explains how it is related to the smart grid architecture model sgam and details how a holistic view for both architecture and requirements engineering can be achieved it describes a standardized and holistic approach to requirements engineering for smart grid projects based on work conducted in the context of the eu m 490 standardization mandate over the last years this method has been established in europe as the basic building block of requirements engineering in the utilities sector the authors present a canonical structured approach that users can apply to the use case methodology and the sgam as well as open tools for this purpose the application in various domains outside the smart grid is also discussed as it can be used for critical infrastructures or system of systems domains like industrie 4 0 and ambient assisted living accordingly the book also presents various architecture models for different fields of application like emam sciam rami 4 0 and maf

Alter und Technik

2018-02-05

in den letzten jahren hat sich das internet schnell zu einem massiven wirtschaftlichen betätigungsfeld entwickelt leider auch für illegale unternehmungen das ausnutzen von schwachstellen in ikt systemen ist inzwischen ein profitables geschäftsmodell das staatlich geförderte forschungsprojekt cais beschäftigte sich deshalb mit der implementierung eines cyber attack information systems auf nationaler ebene mit dem ziel die widerstandsfähigkeit der heutigen vernetzten systeme zu stärken und ihre verfügbarkeit und vertrauenswürdigkeit zu erhöhen hauptziele dieses projektes waren die identifizierung der künftigen cyber risiken und bedrohungen die untersuchung neuartiger techniken zur anomalieerkennung die entwicklung modularer infrastrukturmodelle und agentenbasierter simulationen ~~ambien~~ ~~assisted living 7 aal~~ ~~bedrohungsanalyse und schließlich die analyse und mögliche umsetzung~~ ~~kongress 2014 berlin germany~~ ~~2019-01-08~~ ~~information systems~~ ~~7/14~~ ~~january 21 22 2014 advanced~~ ~~technologies and societal~~ ~~change~~

2019-01-08

7/14

january 21 22 2014 advanced
technologies and societal
change

The Use Case and Smart Grid Architecture Model Approach

2017-01-10

traditionally medicine has involved therapies chosen according to clinical guidelines often arrived at through clinical trials which categorized patients into patient groups such clinical guidelines would dictate that all patients within a specific group should be treated in exactly the same way more recently the paradigm has shifted towards personalized medicine and in future individual treatment plans will depend more on the specific characteristics of individual patients including genomic data this book presents the proceedings of the 9th scientific ehealth conference the ehealth summit austria held in vienna austria in june 2015 among the main topics addressed at the conference were active and ambient assisted living aal ehealth education electronic patient and health records ethical legal and economic aspects of ehealth ict for integrated treatment research and personalized medicine patient portals and personal health records semantic interoperability of information systems and visualization of clinical or epidemiological data one of the first fields of application for personalized medicine has been oncology with current diagnostic tools including molecular risk factors biomarkers and individual genomes the next step in personalized medicine will be to extend these to a more general personalized health approach such individual risk assessment and preventive strategies promise to have a huge impact on our healthcare systems and this book will be of interest to all those involved in healthcare research provision and practice

Cyber Attack Information System

2015-04-20

as populations have continued to grow and expand many people have made their homes in cities around the globe with this increase in city living it is becoming vital to create intelligent urban environments that efficiently support this growth and simultaneously provide friendly and progressive environments to both businesses and citizens alike smart cities and smart spaces concepts methodologies tools and applications is an innovative reference source that discusses social economic and environmental issues surrounding the evolution of smart cities highlighting a range of topics such as smart destinations urban planning and intelligent communities this multi volume book is designed for engineers architects facility managers policymakers academicians and researchers interested in expanding their knowledge on the emerging trends and topics involving smart cities

EHealth2015 - Health Informatics Meets EHealth

2015-06-11

dieses buch gibt einen umfassenden Überblick über potenzielle und herausforderungen von ehealth im deutschen kontext aus interdisziplinärer sicht werden zunächst die grundlagen und voraussetzungen dargestellt wie z b technische standards rechtliche rahmenbedingungen sowie aspekte in bezug auf qualität und finanzierung von ehealth anwendungen bei der beschreibung wichtiger anwendungsfelder wird neben allgemeinen ehealth anwendungen insbesondere auf die telemedizin als einem zentralen instrument von ehealth eingegangen dabei werden anwendungsmöglichkeiten und anforderungen an die telemedizin aus unterschiedlichen fachlichen disziplinen aufgezeigt einen weiteren schwerpunkt bildet die onlinebasierte gesundheitskommunikation wobei das internet im mittelpunkt der diskussion steht dieses nimmt für die bevölkerung einen immer höheren stellenwert beim erwerb von gesundheitsbezogenen informationen ein die zielgruppen das buch wendet sich sowohl an wissenschaftler und studierende unterschiedlicher fachdisziplinen u a der gesundheitswissenschaften medizin informatik und kommunikationswissenschaften als auch an praktiker wie z b beschäftigte im gesundheitswesen und in der medizintechnik

Smart Cities and Smart Spaces: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications

2018-09-07

das buch verknüpft das betriebliche gesundheitsmanagement mit der digitalisierung von gesundheitsthemen was generell neue technische möglichkeiten bietet die gesundheit der mitarbeiter ist insbesondere im bevorstehenden war for talents eine wichtige strategische schlüsselressource geworden die es zu fördern und zu schützen gilt beim betrieblichen gesundheitsmanagements bgm geht es um ein integriertes system zur gesundheitsförderung gesundheitsschutz und eingliederungsmanagement und die koordination aller maßnahmen heute ist auch die digitalisierung im bgm angekommen die verschiedene technische möglichkeiten und maßnahmen mit sich bringt so gibt es bei der gesundheitsförderung bspw. gamification elemente in einem modernen betrieb bei denen die mitarbeiter eher spielerisch miteinander oder
2019-01-08 8/14
ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014 advanced technologies and societal change

gegeneinander im virtuellen raum antreten und ganz nebenbei etwas für die gesundheit tun alle aktuellen entwicklungen werden in diesem buch vorgestellt und diskutiert

eHealth in Deutschland

2016-09-21

the increase in connected devices in the internet of things iot is leading to an exponential increase in the data that an organization is required to manage to successfully utilize iot in businesses big data analytics are necessary in order to efficiently sort through the increased data the combination of big data and iot can thus enable new monitoring services and powerful processing of sensory data streams the handbook of research on big data and the iot is a pivotal reference source that provides vital research on emerging trends and recent innovative applications of big data and iot challenges facing organizations and the implications of these technologies on society and best practices for their implementation while highlighting topics such as bootstrapping data fusion and graph mining this publication is ideally designed for it specialists managers policymakers analysts software engineers academicians and researchers

Vom Praktisch-Werden der Ethik in interdisziplinärer Sicht : Ansätze und Beispiele der Institutionalisierung, Konkretisierung und Implementierung der Ethik

2015-02-09

this book constitutes the refereed proceedings of the 4th international conference on distributed ambient and pervasive interactions dapi 2016 held as part of the 18th international conference on human computer interaction hci 2016 held in toronto on canada in july 2016 and received a total of 4354 submissions of which 1287 papers were accepted for publication after a careful reviewing process these papers address the latest research and development efforts and highlight the human aspects of design and use of computing systems the papers accepted for presentation thoroughly cover the entire field of human computer interaction addressing major advances in knowledge and effective use of computers in a variety of application areas this volume contains papers addressing the following major topics designing and developing smart environments tracking and recognition techniques in ambient intelligence human behavior in smart environments emotions and affect in intelligent environments and smart cities and communities

Digitales Betriebliches Gesundheitsmanagement

2017-11-21

this textbook provides an introduction to the fundamentals of serious games which differ considerably from computer games that are meant for pure entertainment undergraduate and graduate students from various disciplines who want to learn about serious games are one target group of this book prospective developers of serious games are another as they can use the book for self study in order to learn about the distinctive features of serious game design and development and ultimately the book also addresses prospective users of serious game technologies by providing them with a solid basis for judging the advantages and limitations of serious games in different application areas such as game based learning training and simulation or games for health to cater to this heterogeneous readership and wide range of interests every effort was made to make the book flexible to use all readers are expected to study chapter 1 as it provides the necessary basics and terminology that will be used in all subsequent chapters the eleven chapters that follow cover the creation of serious games design authoring processes and tools content production the runtime context of serious games game engines adaptation mechanisms game balancing game mastering multi player serious games the effects of serious games and their evaluation player experience assessment techniques performance indicators and serious games in practice economic aspects cost benefit analysis serious game distribution to familiarize the readers with best practice in this field the final chapter presents more than 30 selected examples of serious games illustrating their characteristics and showcasing their practical use lecturers can select chapters in a sequence that is most suitable for their specific course or seminar the book includes specific suggestions for courses such as introduction to serious games entertainment technology serious game design game based learning and applications of serious games

Handbook of Research on Big Data and the IoT

2019-03-29

der band fokussiert auf pflege und hilfebedarfe im alter und die kongress-2014-berlin-germany
2019-01-08 erungen im sozialraum zum einen wer hierfür ausgewählt gannay 21m22 2014 und rnfcd
2019-01-08 technologies and societal
change

~~die soziale arbeit gesundheits und pflegewissenschaften theoretisch fundiert zum anderen~~
werden forschungsprojekte vorgestellt die spezifische fragestellungen aus dem themenkomplex
alter und pflege im sozialraum empirisch untersucht haben damit werden erstmals
sozialräumliche perspektiven auf pflegerische kontexte im alter mit theoretisch und empirisch
begründeten beiträgen in einem band zusammengeführt

**Schriftenreihe des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule
Dortmund, Band 1**

2014

Distributed, Ambient and Pervasive Interactions

2016-07-04

Serious Games

2016-08-25

Alter und Pflege im Sozialraum

2017-11-14

**List of File ambient assisted living 7 aal
kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014
advanced technologies and societal change**

Page	Title
1	Data Acquisition
2	Technisch unterstütztes Wohnen im Stadtquartier
3	Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen VI
4	Entrepreneurship im Gesundheitswesen III
5	Mobiles, selbstbestimmtes Leben von Menschen mit Demenz im Quartier - Methodik und Ergebnisse (KIT Scientific Reports ; 7748)
6	Handbuch Industrie 4.0 Bd.2
7	E-Health-Ökonomie
8	Ambient Assisted Living and Enhanced Living Environments
9	Mensch und Computer 2015 - Workshopband
10	Der Alpentourismus der Zukunft
11	Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen III
12	Handbook of Research on Investigations in Artificial Life Research and Development
13	Human Aspects of IT for the Aged Population. Design for Aging
14	ALTERSHILFE
15	Gestensteuerung im Pflegeumfeld - Das Projekt GeniAAL
16	Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence
17	Gerontologie und ländlicher Raum
18	ICT Innovations 2015
19	Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen I
20	Technik, die begeistert!?
21	Engagement im Ruhestand

Page	Title
22	Der Arbeitsmarkt für Pflegekräfte im Wohlfahrtsstaat
23	Aging between Participation and Simulation
24	Digital Healthcare Empowering Europeans
25	Geschäftsmodelle für AAL-Lösungen entwickeln
26	Technikhandhabung im höheren Alter
27	Alter und Technik
28	The Use Case and Smart Grid Architecture Model Approach
29	Cyber Attack Information System
30	EHealth2015 - Health Informatics Meets EHealth
31	Smart Cities and Smart Spaces: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications
32	eHealth in Deutschland
33	Vom Praktisch-Werden der Ethik in interdisziplinärer Sicht : Ansätze und Beispiele der Institutionalisierung, Konkretisierung und Implementierung der Ethik
34	Digitales Betriebliches Gesundheitsmanagement
35	Handbook of Research on Big Data and the IoT
36	Schriftenreihe des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule Dortmund, Band 1
37	Distributed, Ambient and Pervasive Interactions
38	Serious Games
39	Alter und Pflege im Sozialraum

Ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014

advanced technologies and societal change (PDF) \ blogy.hnonline.sk

~~In Honor of the societal Marriage of Merrie Virginia Wood and Kay Michael Kramer this Gift Certificate ... Purchase cards control weaknesses leave two Navy units vulnerable to fraud and abuse : report to congressional requesters Working aal Mother Working Mother 22 Purchase cards control technologies weaknesses leave two Navy units vulnerable to fraud and abuse The Use and Abuse of 2014 Government Purchase Cards Joy Cometh january A Tip a Day with berlin Ellie Kay living Missouri School Journal Oh My 2014 Gosh, Virginia! and Memoirs of Elohim and I Interim Report of the Activities of the House Committee kongress on Government Reform and Oversight Interim Report of the Activities of 22 the House Committee on Government Operations Activities of the House Committee on Government Reform, One Hundred Seventh Congress, First and Second Sessions, living 2001-2002 INTERIM REPORT OF THE ACTIVITIES OF THE assisted HOUSE COMMITTEE ON GOVERNMENT REFORM... ONE HUNDRED SEVENTH CONGRESS FIRST SESSION 2001... HOUSE OF. Activities of the House assisted Committee on Government Reform United States Congressional Serial Set, Serial No. ambient 14801, House Reports Nos. 805-811 berlin Regents' Proceedings Proceedings of the Board and of Regents The Little aal Book of Big Savings Ideology, Psychology, and Law living societal The Whole Town's Talking Winning germany Sweepstakes Glitter Girls and the Great Fake Out (Allie 22 Finkle's Rules for Girls #5) Secrets of the Moneylab 2014 The Pacific Coast Justice Collection: 7 Accused / Abducted / Avenged Designer aal Scrapbooks with K & Company aal Brilliant IPod and iTunes Accused 2014 7 Occupational Outlook Handbook 22 The Register Gifts germany Anytime Musings and Adventures of a Baby Boomer, That Generation Before X, Y, and 21 Z 2014 Specialty Shop Retailing kongress Business Periodicals Index Official 2014 Gazette of the United States Patent and Trademark Office Gas Appliance 2014 Merchandising The kongress Business Startup Workbook change Western Journal of Education Madison and Select~~

ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014

advanced technologies and societal change

~~Yeah, reviewing a book ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21~~
22 2014 advanced technologies and societal change could be credited with your near friends listings. This is just one of the solutions for you to be successful. As understood, triumph does not suggest that you have wonderful points.

Comprehending as capably as understanding even more than new will have enough money each success. next to, the proclamation as without difficulty as perception of this ambient assisted living 7 aal kongress 2014 berlin germany january 21 22 2014 advanced technologies and societal change can be taken as capably as picked to act.