



EIN NETZWERK, DAS ALLES VERBINDET!

Intelligentes Wohnen der Zukunft

www.shl-bw.de



**Smart Home
& Living**

Baden-Württemberg e.V.

DER VORSTAND



Wolfgang Schmitt

Vorsitzender

Fachverband Elektro- und Informationstechnik
Baden-Württemberg



Dr. Christoph Rathfelder

Stellvertretender Vorsitzender

Hahn-Schickard-Gesellschaft
für angewandte Forschung e.V.



Dr. Jürgen Frick

Schatzmeister

Universität Stuttgart

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Interessierte an Smart Home & Living,

das intelligente, vernetzte Wohnen gehört mittlerweile zu den Zukunftsthemen, die den Alltag in und um die eigenen vier Wände stark verändern. Durch die Vielfalt an immer mehr innovativen Technologien und Dienstleistungen im Bereich der Hausautomation werden umfassende Lebensbereiche aus einem anderen Blickwinkel neu wahrgenommen.

Im Verein Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V. sind unterschiedlichste Einrichtungen und Unternehmen engagiert. Er beschäftigt sich mit den resultierenden Mehrwerten und Herausforderungen im Bereich Smart Home. Wir freuen uns, Ihnen diese Vereinsbroschüre zu präsentieren, die unsere Mitglieder ganz individuell und persönlich vorstellt. Sie finden sowohl in dem Themenbereich versierte Anbieter als auch Anwender und Dienstleister unter unseren Mitgliedern, jeweils mit zuständigen Ansprechpartnern.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unserem Verein und laden Sie ein, Mitglied zu werden.

Freundliche Grüße
Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V., der Vorstand



DER VEREIN

Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

Um die Potenziale im Bereich Smart Home and Living besser nutzen zu können, wurde im Mai 2014 die Initiative Smart Home & Living BW ins Leben gerufen, daraus ging am 20. Juli 2016 schließlich der Verein Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V. hervor. Mit dem Verein soll ein Innovationsnetzwerk geschaffen werden, in das alle relevanten Akteure eingebunden werden sollen.

Hierzu gehören vor allem die Lebensbereiche:

- Gesundheit und Pflege
- Komfort und Lebensqualität
- Haushalt und Versorgung
- Sicherheit und Privatsphäre
- Kommunikation und soziales Umfeld

ZIELE DES VEREINS

Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

Der Verein Smart Home & Living BW e.V. will die enormen Marktpotenziale, die wirtschaftlichen Chancen und die Entwicklungen im Bereich Smart Home and Living für die Unternehmen im Land nutzbar machen.

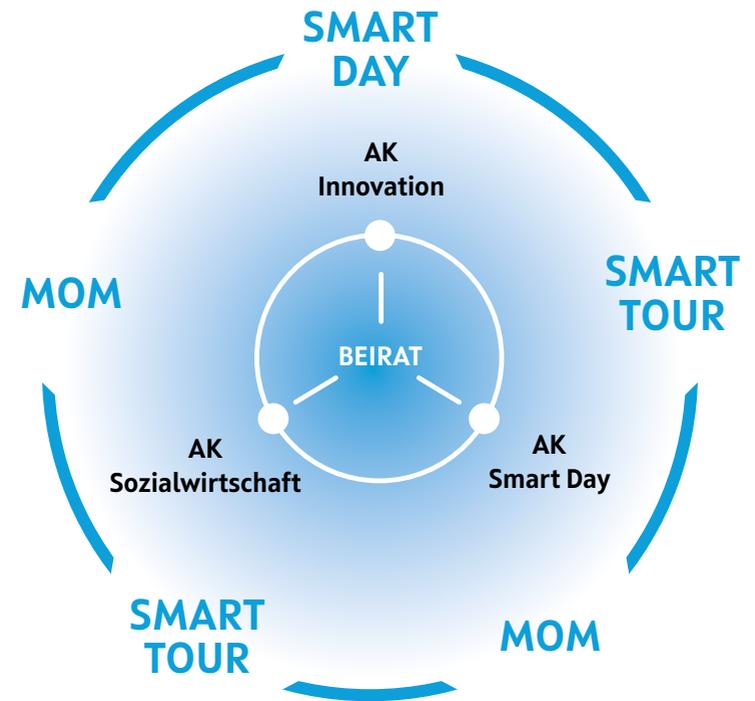
Schwerpunkte sind dabei:

- Identifikation und Vernetzung der Schlüsselakteure in Baden-Württemberg
- Zusammenarbeit und Kooperationen mit regionalen Initiativen und Maßnahmen
- Aufzeigen der Möglichkeiten neuer Technologien auf der Nachfragerseite
- Abbau von Markthemmnissen und Markteintrittsbarrieren auf der Anbieterseite
- Entwicklung und Erprobung neuer Geschäftsmodelle
- Information und Aufklärung potenzieller Nachfrager
- Vernetzung mit europäischen und weltweiten Partnern



ORGANISATIONSSTRUKTUR

Zur Koordinierung der Ziele und Maßnahmen des Vereins wurde, neben dem Vorstand, ein Beirat eingerichtet, der inhaltlich die Themen im Verein begleitet. Die Sprecher des Beirates sind Herr Dr. Jürgen Jarosch vom Elektro Technologie Zentrum Stuttgart und Herr Alfred Keller vom Fachverband Sanitär-Heizung-Klima Baden-Württemberg. Zudem treffen sich in regelmäßigen Abständen die aktuellen Arbeitskreise, um spezifische Fachthemen gemeinsam zu diskutieren und konkrete Lösungsvorschläge zu erarbeiten. Es können und sollen kontinuierlich neue Arbeitskreise ins Leben gerufen werden. Parallel werden weiterhin die etablierten meet our members-Veranstaltungen (MOM) stattfinden, indem abwechselnd einzelne Vereinsmitglieder vorgestellt werden. Zusätzlich werden mit sogenannten Smart Touren auch Akteure besucht, die bisher nicht dem Verein angehören. Die Veranstaltung „Smart Day“ soll weiterhin als Jahreskongress angeboten werden. Diese agile Organisationsstruktur ermöglicht für alle einen interdisziplinären Austausch im Themenfeld Smart Home & Living.



DER BEIRAT

- **Dr. Jürgen Jarosch** Elektro Technologie Zentrum Stuttgart (*Sprecher*)
- **Alfred Keller** Fachverband Sanitär-Heizung-Klima BW (*Stellvertretender Sprecher*)
- **Andreas Bek** Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg
- **Dr. Klaus Heß** Landesfachverband Schreinerhandwerk Baden-Württemberg
- **Verena Münch** BruderhausDiakonie Stiftung „Gustav Werner“ & „Haus am Berg“
- **Prof. Dr. Natividad Martínez Madrid** Reutlingen University School of Informatics
- **Prof. Dr. Ralf Seepold** HTWG Konstanz
- **Tibor Vetter** Wohlfahrtswerk für Baden-Württemberg



VEREINSZUGEHÖRIGKEIT BIETET NEUE MÖGLICHKEITEN

SH&L ermöglicht transnationale Kooperation in der Vierländerregion

Die Entwicklungen nachhaltiger Konzepte für betreutes Wohnen – Ambient Assisted Living – ist mannigfaltig in Modellen dokumentiert. Fast jede denkbare Lösung kann technisch realisiert und individuell angepasst werden; dennoch finden sich kaum flächendeckende oder sogar grenzübergreifende Lösungen. Die Akteure der Internationalen Bodenseekonferenz möchten dem demografischen Wandel mit konkreten Maßnahmen begegnen und haben, mit Hilfe der Bodenseehochschule, die IBH-AAL-Lab Initiative gegründet.

Vereinsmitglieder optimal vernetzt

Für das Schwerpunktprojekt zum Thema Gesundheit hat die HTWG Konstanz den Zuschlag bekommen und damit die Aufgabe ein geeignetes Konsortium zu etablieren, das vor allem aus regionalen Akteuren besteht. Diese brauchen eine starke Stellung am Markt, eine gute Vernetzung zur regionalen Infrastruktur sowie anwendbare und praxistaugliche Entwicklungen mit langjähriger Erfahrung, die ein Alleinstellungsmerkmal rechtfertigen.

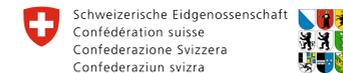
Innovatoren der ersten Stunde der Cluster-Initiative Smart Home & Living e.V. und weitere Mitglieder, die sich seit vielen Jahren in die Arbeitsgruppen einbrachten, wurden zu den tragenden Säulen des Projektantrags, der die Zustimmung der Gutachter fand. Vertreter aus Wirtschaft, Wohlfahrt und Wissenschaft aus Baden-Württemberg bilden damit das größte Team des Projekts, die ausnahmslos Mitglieder des Vereins sind. Sie alle arbeiten daran betreutes Wohnen in der Region zu etablieren sowie neue Märkte zu erschließen.

SH&L-Partner

- AWO Schwarzwald-Baar e.V.
- Hochschule Reutlingen
- HTWG Konstanz

Projekt-Webseite

www.home-health-lab.net



ANBIETER

SMARTE DIENSTLEISTUNGEN UND BERATUNG

EDI GmbH	12
Entwicklungszentrum Gut altwerden GmbH	13
FLIXWORKER GmbH	14
hilver GbR	15
homeandsmart GmbH	16
LION'S SHADE GmbH & Co. KG	17
vbw (Verband baden-württem. Wohnungs- & Immobilienunternehmen e.V.)	18

HERSTELLER SMARTER PRODUKTE

Albrecht JUNG GmbH & Co. KG	19
Theben AG	20

HANDWERK

ATS Automatisierungstechnik Sykora	21
Elektro Technologie Zentrum Stuttgart	22
Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg	23
Fachverband Sanitär-Heizung-Klima Baden-Württemberg	24
Landesfachverband Schreinerhandwerk Baden-Württemberg	25

ANWENDER

SOZIALES, PFLEGE UND GESUNDHEIT

AWO Kreisverband Schwarzwald-Baar e.V.	26
BruderhausDiakonie – Stiftung Gustav Werner und Haus am Berg	27
Diakonie Kork	28
Evangelische Heimstiftung GmbH	29
Kepler-Stiftung	30
Samariterstiftung	31
Sozialverband VdK Baden-Württemberg e.V.	32
Wohlfahrtswerk für Baden-Württemberg	33

ÖFFENTLICHE HAND

Handwerkskammer Konstanz	34
Handwerkskammer Ulm	35
Industrie- und Handelskammer Schwarzwald-Baar-Heuberg	36
Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis	37
Landratsamt Tuttlingen	38
Stadt Ludwigsburg	39

WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation	40
FZI Forschungszentrum Informatik	41
Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.	42
Hochschule der Medien Stuttgart	43
Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung	44
Hochschule Reutlingen	45
Institut für Betriebsführung im DHI e.V. (itb)	46
Universität Stuttgart	47
Universität Tübingen - LebensPhasenHaus	48



**Engineering
Data
Intelligence**

EDI GmbH
Hermann-Weick-Weg 3
76229 Karlsruhe

www.edi.gmbh

Entwicklungszentrum
Gut altwerden GmbH
Theodor-Heuss-Straße 80
71067 Sindelfingen



Entwicklungszentrum
Gut altwerden

UNSERE THEMEN: SOZIALRAUM ENTWICKELN – VIELFALT ORGANISIEREN – WANDEL GESTALTEN

KI FÜR MENSCHEN MIT MENSCHEN

Wir bieten individuelle Softwarelösungen zur Optimierung von Prozessen für die unterschiedlichsten Branchen an. Unsere Spezialität ist es mit Ihnen zusammen neue digitale Produkte und Geschäftsmodelle zu entwickeln.

Unser Wohlfühl-Barometer begleitet Senior:innen, die alleine oder in einer Einrichtung für Betreutes Wohnen leben, in ihrem Alltag. Ein einzelner, unscheinbarer Sensor nimmt die Bewegungsgewohnheiten der Senior:innen wahr und erlernt diese. Betreuende und Verwandte werden unmittelbar über Veränderungen des Wohlbefindens informiert.

Für Organisationen stellen wir ein übersichtliches Dashboard bereit. Dies erleichtert den Betreuenden die tägliche Arbeit, denn so haben sie das Wohlbefinden von mehreren Personen gleichzeitig im Blick.

Als Verwandte oder Verwandter kennen Sie mit der mobilen App des Wohlfühl-Barometers jederzeit den Wohlfühl-Status Ihres Angehörigen und können somit beruhigt Ihrem Alltag nachgehen.

Wir sind die Schnittstelle – zwischen Gesellschaft, Kommunen, Wirtschaft und Wissenschaft, analog und digital, gestern und morgen.

Mit uns gestalten Sie den gesellschaftlichen Wandel, im Sozialraum, in der Region oder bundesweit. Wir machen Ihre Partnerschaften und Netzwerke fruchtbar – analog und digital. Für unsere Arbeit mit den Kunden wählen wir einen ganzheitlichen Zugang. Dabei steht die Entwicklung des Gesamtsystems, mit all seinen Komponenten und Aspekten, im Fokus. So stellen wir von Beginn an sicher, dass Entwicklungsschritte umfassend und nachhaltig sind. In der Regel stellen wir für eine konkrete Herausforderung ein Team von Experten und Expertinnen aus unserem Netzwerk zusammen. So können wir für die Herausforderungen jeweils ein Optimum an Expertise bieten. Wir beraten und entwickeln mit Ihnen passgenaue Lösungen und begleiten Sie in der Umsetzung.



Dr. Thomas Freudenmann

Geschäftsführer

Tel. 0721 79199155
freudenmann@edi.gmbh



Peter Wittmann

Geschäftsführer

Tel. 0172 3200869
info@ez-gaw.de



ENTDECKEN SIE DIE ZUKUNFT DES HANDWERKS MIT FLIXWORKER!

Willkommen bei Flixworker – Ihrem Partner für digitale Transformation im Handwerk. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Handwerksbetriebe, um gezielt Arbeitsabläufe zu optimieren, Kundenbeziehungen zu verbessern und die Effizienz zu steigern.

Mit unserer innovativen Plattform können Handwerker ihre Arbeitsaufträge verwalten, Kundenkontakte organisieren und vor allem ihren Service auf das nächste Level bringen. Treten Sie mit uns in Kontakt und erfahren Sie, wie Flixworker Ihr Handwerksunternehmen transformieren kann. Warum Flixworker? Wir sind im Handwerksbetrieb entstanden und kennen die Hürden und Herausforderungen der Organisation und Digitalisierung im Handwerk aus erster Hand!



Markus Gentner

Handwerksmeister & Gründer

Tel. 0761 89750180
info@flixworker.de



HILVER - WIR BAUEN HELFERNETZWERKE

Wir bringen die Vermittlung von niedrighschwelligen Alltagshilfen im Ehrenamt auf ein neues Level indem wir mit unserer digitalen Plattform den Zugang und die Verwaltung vereinfachen und mit unserer Erfahrung Netzwerke aufbauen, öffnen und erweitern. Unsere Expertisen im sozialen Umfeld und in der Software-Entwicklung bündeln dabei besondere Kompetenzen. So können wir Hilfe ganz unkompliziert zugänglich machen und ebnen den Weg für neue ehrenamtliche Helfer. Für einfache Teilhabe und effektive Integration aller Menschen.

Darüber hinaus automatisieren wir die Vermittlung von ehrenamtlichen Alltagshilfen indem wir mit unserer in der Praxis bewährten Software und unserer Erfahrung Vorgänge nicht nur digitalisieren, sondern auch intelligent verknüpfen. Einfach integrierbar in bestehende Strukturen, automatisieren wir die Koordination von Helfenden und Hilfesuchenden. Darüber hinaus unterstützt unser Support bei Fragen und Problemen.



Thomas Walter

Gründer

Tel. 0160 2027575
thomas.walter@hilver.de



PORTAL FÜR SMART HOME, ENERGIEWENDE UND E-MOBILITÄT

home&smart ist das führende unabhängige Verbraucherportal für die Themen Smart Home, Energiewende und E-Mobilität in Deutschland. Die Internetplattform präsentiert vielfältige, fundierte und herstellerübergreifende Informationen sowie Beratung zu Produkten, Trends und Innovationen in diesem Themenbereich. Die Experten des Portals führen umfangreiche Tests und Bewertungen durch. Auf dem Portal erfahren Verbraucher alles über Produkte für das vernetzte Wohnen und Leben der Zukunft. Monatlich wird das multimediale Informationsangebot von über 1 Millionen Lesern aufgerufen. (Stand: Januar 2024)



SMART-HOME FÜR SONNENSCHUTZ, PER KNOPFD RUCK ODER ÜBER SPRACHERKENNUNG.

LION'S SHADE steht für höchste Qualität in Villingen-Schwenningen, Schwarzwald und Bodensee. Wir sind Ihr professioneller Partner für Sonnensegel, Sonnenschirme, Pergolen, Terrassen-, Lamellendächer, Markisen, Motorisierung, ZIP-Screens, Rollläden, Raffstoren und Innensonnenschutz/Plissees. Sie wollen modernisieren und bis zu 30% Energie sparen mit Smart Home-fähigen Solar-Motoren für Rollläden ohne Aufspitzen und ohne Elektriker. Sie wollen mit Smart Home Ihr Zuhause mit neuesten Technologien einfach und bequem per Knopfdruck, Szenario oder Spracherkennung von überall steuern. Sensoren sorgen automatisch für die Anpassung an die aktuelle Wetterlage. Unser fachgeschultes Personal erfüllt Ihren Auftrag einschließlich Beratung, Ausführung und Service sicher, schnell und zuverlässig. Wir freuen uns auf eine Besichtigung vor Ort und beraten Sie gerne in Bezug auf Design, Funktionalität und Einbruchschutz, architektonisch passend zu jedem Baustil.



Sven Häwel

Geschäftsführung

Tel. 0721 66987576

haewel@homeandsmart.de



Andreas Grieninger

Dipl.-Ing. / Geschäftsführer

Tel. 07721 9167450

info@lionsshade.de





vbw Verband baden-württembergischer
Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.
Herdweg 52/54
70174 Stuttgart
www.vbw-online.de

Albrecht JUNG GmbH & Co. KG
Eichwiesenring 4e
70567 Stuttgart



www.jung.de

WENN ES UM DAS WOHNEN GEHT ...

... sind die 300 Wohnungsunternehmen im vbw die richtigen Ansprechpartner. Sie bauen, vermieten und verwalten Wohnraum in ganz Baden-Württemberg. Insgesamt bewirtschaften sie rund 460.000 Wohnungen und geben damit etwa jedem elften Einwohner ein Zuhause. Sie bauen modern und innovativ, vermieten mit sozialen, ökonomischen und ökologischen Werten, aber insbesondere für jeden Geldbeutel. Etwa zwei Drittel der Unternehmen gehören der Rechtsform der Genossenschaft an. Ein weiteres Drittel sind Gesellschaften, die von Kommunen, Kreisen, sozialen Trägern oder Firmen getragen werden. Der vbw berät, informiert, prüft, unterstützt und fördert seine Mitgliedsunternehmen und vertritt ihre Interessen in der Politik und Öffentlichkeit. Als starke Gemeinschaft entwickeln wir zukunftsfähige Strategien und Chancen für die Wohnungs- und Immobilienwirtschaft in Baden-Württemberg und für die Menschen, die hier leben und wohnen.

MIT JUNG IN EIN KOMFORTABLES ZUHAUSE

Der Einzug digitaler Technologien in unser Leben verändert unseren Alltag und führt zu einem tiefgreifenden Wandel in allen Lebensbereichen. In dieser Welt können alle Geräte und Anlagen vernetzt miteinander kommunizieren. Im häuslichen Umfeld ermöglichen diese Technologien viele neue Anwendungen und erleichtern den Alltag. Assistenzsysteme unterstützen hilfsbedürftige Menschen, damit sie trotz Handicap komfortabler und selbstbestimmter leben können. JUNG beschäftigt sich täglich mit der Weiterentwicklung intelligenter und vernetzter Lösungen und trägt damit nicht nur zur Steigerung des Wohnkomforts und der Bedienbarkeit bei, sondern fokussiert auch die Themen Energiemanagement und Nachhaltigkeit. Mit Schulungen, Beratungen und Fachveranstaltungen unterstützen wir das Elektrohandwerk, Fachplaner, die Immobilienwirtschaft und Sozialunternehmen dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern und ihre Chancen zu nutzen.



Thomas Wöckel

*Referent Digitalisierung & Prozessorganisation
Leitung IT*

Tel. 0711 1634811
woeckel@vbw-online.de



Harald Winkler

Regionalverkaufsleiter Württemberg

Tel. 0711 120300
vzs@jung.de



HOME, SMART HOME! SMART HOME-SYSTEM LUXORLIVING

Unser Zuhause ist mehr als nur ein Wohnort. Es ist der Platz, an dem wir uns wohl und geborgen fühlen wollen. LUXORliving von Theben unterstützt Sie dabei. Das intuitive Smart Home-System bietet alles, was Eigenheime und Wohnungen, aber auch Büros gemütlicher macht: Licht an, Licht aus. Dimmen. Heizung und Jalousien hoch und runter.

Die Programmierung des KNX-basierten Systems findet in der kostenlosen Software LUXORplug statt. Windowsbasiert – schnell, sicher, unkompliziert. LUXORplay ist die App für die komfortable, sichere und spielerisch einfache Bedienung von LUXORliving via Smartphone. Das System lässt sich klassisch über Schalter und Taster, aber auch per sicherem Cloud-Zugriff (Serverstandort in Deutschland) bedienen. Das VDE-Institut verlieh LUXORliving nach eingehender Prüfung das Siegel für „geprüfte Informationssicherheit“.

Weitere Infos finden Sie unter www.luxorliving.de

DAS KNOW-HOW IST ENTSCHEIDEND

Die Entwicklung des „intelligenten Gebäudes“ schreitet immer mehr voran, so dass sich die einzelnen Fachbetriebe meist überfordert fühlen. Schließlich müssen sie sich, um erfolgreich zu sein, voll und ganz auf ihr Gewerk und die spezifischen Anforderungen konzentrieren. Dabei sollten Sie aber auch nicht vergessen, die gestiegenen Kundenanforderungen nach intelligentem Wohnen und der sinnvollen Vernetzung der einzelnen Gewerke zu erfüllen.

Diese komplexen Technologien verlangen selbstverständlich entsprechendes Know-how der Fachbetriebe – besonders bei der Planung und Inbetriebnahme. Um als kompetentes Unternehmen dem Kunden Lösungen bieten zu können, ist es also wichtig, das Know-how des Fachbetriebes mit dem Know-how eines Systemintegrators zu vernetzen.

Aus diesem Grund stehen wir als Systemintegrator mit unserem Know-how zur Verfügung und unterstützen tatkräftig bei der Umsetzung und Verwirklichung.



Elmar Schneckeburger

*Produktmanager
Business Unit Building Automation*

Tel. 07474 692-493

elmar.schnekenburger@theben.de



Tel. 07123 943585

info@ats-sykora.com



BILDUNG. ZUKUNFT. ETZ.

Das Elektro Technologie Zentrum ist das bundesweit anerkannte Kompetenzzentrum für Aus- und Weiterbildung in der Elektro- und Informationstechnik. Wir verstehen uns als Bildungsanbieter mit hohem Praxisbezug. Unsere Bildungsangebote orientieren sich an den neusten methodisch-didaktischen Erkenntnissen und aktuellen technologischen Entwicklungen.

Wir bieten das komplette Bildungsspektrum an, von der überbetrieblichen Ausbildung, der Vorbereitung auf die Gesellen - und Meisterprüfungen, einem umfassenden Weiterbildungsangebot, individuellen Firmenseminaren, bis hin zu Umschulungen und Beratungsdienstleistungen. Hochrangige Auszeichnungen sowie eine Fülle an positiven Rückmeldungen zufriedener Kunden und Teilnehmer bestätigen unseren hohen Qualitätsstandard.

Darum lautet unser Leitspruch: **Bildung. Zukunft. etz.**

SMART, SICHER UND VERNETZT – IHR SMART HOME HÖRT AUF SIE!

Der Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg ist die Dachorganisation der 37 Elektro- bzw. Informationstechniker-Innungen im Land und vertritt als Arbeitgeber- und Wirtschaftsverband die Interessen von rund 7.500 Handwerksunternehmen der Elektrotechnik, der Informationstechnik und des Elektromaschinenbaus. Die mehr als 60.000 Beschäftigten der Branche im Land ermöglichen innovative und smarte Lösungen in Privathäusern ebenso wie in Industrie, Handel, Gewerbe, Hotellerie und Gastronomie und auch in öffentlichen Einrichtungen. Zeitgemäße Steuerungs- bzw. Gebäudesystemtechnik regelt im Sinne des Nutzers Beleuchtungs- oder Heizungsanlagen oder bietet viele Assistenzsysteme, die das Leben angenehmer machen, auch im fortgeschrittenen Alter. Dabei helfen vor allem auch Gesten- und Sprachsteuerungen. Von der Installation und Instandhaltung Ihrer Gebäudetechnik bis zur E-Mobilität - Die Experten aus den Innungsfachbetrieben beraten Sie gerne bei der Wahl Ihrer individuellen Lösungen.



Fritz Staudacher

Unternehmensbereichsleiter
Gebäudeautomation und Informationstechnik

Tel. 0711 955916-0
info@etz-stuttgart.de



Andreas Bek

Hauptgeschäftsführer

Tel. 0711 95590666
info@fv-eit-bw.de



EFFIZIENTE GEBÄUDETECHNIK MIT SMART HOME

Im Fachverband SHK BW sind als Berufsverband 44 Innungen der Gewerke Installations- und Heizungsbau, Klempnerei, Ofen- und Luftheizungsbau sowie Behälter- und Apparatebau in Baden-Württemberg zusammengeschlossen. Der Verband vertritt mit rund 3.100 Mitgliedsbetrieben die SHK-Handwerksbranche, die in Baden-Württemberg mehr als 50.000 Menschen beschäftigt und mehr als sieben Milliarden Euro Umsatz im Jahr erwirtschaftet.

Als Spezialisten für moderne Haus- und Gebäudetechnik planen, installieren und warten die SHK-Betriebe gebäudetechnische Anlagen, wobei Schwerpunkte ihres Leistungsportfolios in den Bereichen Klimaschutz, Energieeffizienz sowie Anlagensicherheit und -hygiene liegen. Zur effizienten Energienutzung setzen Verbraucher verstärkt auf intelligente Gebäude – Smart Home. Dabei gilt es, die Bedürfnisse der Bewohner mit den Anforderungen der Gebäudetechnik sowie des Klimaschutzes in Einklang zu bringen. Dafür arbeiten die SHK-Profis zukunftsgerichtet an innovativen Gebäude-, System- und Anlagenlösungen.

SCHREINER IN KOOPERATIONEN

ElconS 4.0, als Förderprojekt im Bereich Smart Home and Living, ist ein Beispiel für Kooperation. Erarbeitet werden Lösungen für zu Hause, Büro und Gewerbe. Kernziel des Vorhabens ist die Entwicklung, Erprobung und Umsetzung gewerkübergreifender Dienstleistungsangebote für Schreiner-Unternehmen in Kooperation mit Handwerksunternehmen aus den Bereichen Elektrotechnik und Informationstechnik. Die Anforderungen, die heute an den Inhaber einer Schreinerei gestellt werden, sind vielfältig. Er ist Fachkraft, Führungspersönlichkeit, Betriebswirt, Verkäufer und Designer in einer Person. Bei all diesen Aufgaben steht der Landesfachverband Schreinerhandwerk Baden-Württemberg seinen Mitgliedern mit Rat und Tat zur Seite. Als zeitgemäße und leistungsfähige Berufsorganisation setzen sich der Landesfachverband und seine Innungen in den unterschiedlichsten Bereichen für die Branche ein. Sie sorgen dafür, dass Wirtschaftskraft und Gestaltungskraft der Branche erhalten bleiben.



Wolfgang Becker

Hauptgeschäftsführer

Tel. 0711 483091
info@fvshkbw.de



Stephan Euchner

Berater Umweltschutz und Technik

Tel. 0711 16441-11
euchner@schreiner-bw.de





**Kreisverband
Schwarzwald-Baar e. V.**

AWO Kreisverband
Schwarzwald-Baar e. V.
Klinikstraße 3
78052 Villingen-Schwenningen

www.awo-schwarzwald-baar.de

SOZIALE VERANTWORTUNG – ZUKUNFT GESTALTEN

Der Kreisverband der Arbeiterwohlfahrt im Schwarzwald-Baar-Kreis gehört zu den großen Anbietern sozialer Dienstleistungen in der Region. Wir bieten für Kinder, Jugendliche, Erwachsene, Familien und ältere Menschen vielfältige soziale Dienstleistungen.

Hand in Hand, miteinander, füreinander: Die AWO bietet mehr als bloße Hilfeleistungen. Sie setzt sich ein für gesellschaftliche Werte. Seit ihrer Gründung wahrt sie das Bewusstsein für Solidarität, Toleranz, Freiheit, Gleichheit und Gerechtigkeit. Diesen Werten sind wir verpflichtet. Wir treten aktiv für sie ein. Wir sind dabei unsere Zukunft sozial zu gestalten.



Gerald Weiss

Geschäftsführer

Tel. 07721 9866-0
g.weiss@awo-vs.de



BruderhausDiakonie
Stiftung Gustav Werner und Haus am Berg
Ringelbachstraße 211
72762 Reutlingen

www.bruderhausdiakonie.de

bruderhausDIAKONIE
Stiftung Gustav Werner und Haus am Berg

TEIL HABEN. TEIL SEIN.

Die BruderhausDiakonie macht Teilhabe möglich – für alte Menschen, für junge Menschen, für Menschen mit Behinderungen und psychischen Erkrankungen. Teilhabe an Arbeit, Bildung, Heimat sind die Grundpfeiler ihrer Arbeit. Sie ist eine christlich-diakonische Einrichtung. In 16 Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs unterstützt und begleitet die BruderhausDiakonie Menschen dort, wo sie wohnen und leben. Das Angebot umfasst Ausbildung, Arbeit, Begleitung, Beratung, Förderung, Pflege, Seelsorge, Therapie und Wohnen.

Die BruderhausDiakonie geht zurück auf Gustav Werner, den Diakonie- und Industriepionier in Reutlingen. Mit der Hilfe vieler Unterstützerinnen und Unterstützern baute er vor rund 150 Jahren in Baden-Württemberg soziale Einrichtungen auf.



Verena Münch

Geschäftsfeldleitung Altenhilfe

Tel. 07121 2781981
verena.muench@bruderhausdiakonie.de



BONVITOS®

Es gibt viele Gründe, warum Menschen auf Unterstützung angewiesen sind: Alter, Pflegebedürftigkeit, Behinderung oder Einsamkeit. Die moderne Technik kann hier hilfreich assistieren.

Das Projekt „bonvitos®“ der Diakonie Kork kombiniert Elemente von intelligenter Haustechnik mit Kommunikation und sozialen Dienstleistungen zu einem Paket, das mehr Teilhabe und Selbstbestimmung ermöglicht. Im Vordergrund steht die Stärkung der Selbstbestimmung der Nutzer. Zugleich bietet die Plattform Effizienzpotenziale für die Serviceanbieter, um passgenauer unterstützen zu können. Durch das Zusammenspiel von Technik und Assistenten kann die Diakonie Kork ihre Angebote bedarfsgerecht an die komplexen und umfangreichen Nachfragen im sozialen Sektor optimieren. Mit dem flexiblen Gestalten der Technik können individuelle Bedarfsunterstützungen (auch im Sinne des BTHG) geboten und Assistenten unterstützt werden.

bonvitos® arbeitet dabei streng datenschutzkonform auf eigenen Servern.



Julian Schulte

Vorstandsassistent

Tel. 07851 84-1670

vorstandsassistent@diakonie-kork.de



ALADIEN - ALLTAGSUNTERSTÜTZENDE ASSISTENZSYSTEME MIT DIENSTLEISTUNGEN

Unser *ALADIEN* unterstützt die Kunden der Evangelischen Heimstiftung für ein sicheres, selbstständiges und selbstbestimmtes Leben im Alter. *ALADIEN* steht für das Zusammenwirken von **Alltagsunterstützenden Assistenzsystemen** mit **Dienstleistungen** im Bürger-Profi-Technik-Mix. Wir bieten mit *ALADIEN* ein Mehr an Sicherheit, Komfort und Lebensqualität und ermöglichen damit einen längeren Verbleib in der gewohnten Umgebung.

Die Evangelische Heimstiftung wurde 1952 gegründet und ist Mitglied im Diakonischen Werk. Als Dienstleister betreuen wir 11.400 Kunden in 141 Einrichtungen in ganz Baden-Württemberg. Dazu gehören 90 Pflegeheime, 33 Mobile Dienste, 16 Tagespflegen, eine Rehabilitationsklinik und eine Einrichtung für Menschen mit Behinderungen. Als Arbeitgeber bieten wir 8.400 Mitarbeitern und 830 Auszubildenden berufliche Sicherheit und individuelle Karriere-Perspektiven. Mit unserem Tochterunternehmen ABG verfügen wir über einen Einkaufsverbund mit bundesweit über 5.500 Kunden.



Martin Schäfer

Prokurist Geschäftsbereich
Neue Wohnformen und Dienste

Tel. 0711 63676-0

info@ev-heimstiftung.de



DAS GANZE LEBEN

Lebensqualität und Sozialraumorientierung – zwei Stichworte, die die Arbeit der Kepler-Stiftung und ihrer Einrichtungen prägen. Mit 30 Einrichtungen und Diensten an 23 Standorten in Baden-Württemberg bieten wir die gesamte Bandbreite der ambulanten, teilstationären und stationären Unterstützung für Senioren*innen. Wohnortnah und gut vernetzt machen wir uns stark für mehr Lebensqualität. Nicht die Defizite im Alter stehen im Fokus, sondern die Ressourcen und Fähigkeiten der Menschen. Selbstbestimmung und Sicherheit schließen sich bei uns nicht aus.

Die Kepler-Stiftung ist attraktive Arbeitgeberin für ca. 2.200 Mitarbeitende aus vielen Berufsgruppen - Betreuung, Haustechnik, Hauswirtschaft, Pflege, Verwaltung und Management sind Beispiele. Mit vielen Vorteilen, z. B. klare Tarifbindung, familienfreundlichen Strukturen, betriebliche Altersversorgung oder Fort- und Weiterbildungsangeboten. Als großer Ausbilder schaffen wir Chancen für Menschen mit sinnstiftenden Berufswegen.



Christof Heusel

*Leitung Grundsatzfragen
Strategie & Entwicklung*

Tel. 0172 7257763

christof.heusel@kepler-stiftung.de



WIR HELFEN MENSCHEN

In 60 Häusern und Einrichtungen an 29 Orten in neun Landkreisen in Württemberg bieten wir Hilfe, Begleitung und Unterstützung für 4500 alte Menschen, Menschen mit Behinderungen und mit psychischen Erkrankungen. Voraussetzung für das hohe Niveau unserer Dienste sind engagierte und qualifizierte Mitarbeiter/-innen und moderne fachliche Konzepte sowie ein Wohnumfeld, das ein Zuhause und im besten Sinne Heimat bietet.

Seit jeher gestalten wir optimale, an den Bedürfnissen der uns anvertrauten Menschen orientierte Lösungen. So ist die Samariterstiftung schon bisher immer wieder zur Vorreiterin für neue zukunftsorientierte Wohnformen geworden.

Im Verein „Smart Home & Living“ als Plattform für Wissensmanagement und gegenseitige Information wollen wir dazu beitragen, neue technische Möglichkeiten im Sinne eines selbständigen und selbstbestimmten Lebens nutzbar zu machen.



Michael Zimmerer

Referent Altenhilfe und Pflege

Tel. 07022 505-226

michael.zimmerer@samariterstiftung.de



VDK-WOHNBERATUNG: WOHNEN – AM LIEBSTEN ZUHAUSE!

Sicher wünschen Sie sich, so lange wie möglich in Ihrer vertrauten Umgebung wohnen zu bleiben. Auch dann, wenn Ihre Mobilität z.B. durch die Folgen einer Krankheit, eines Unfalls beeinträchtigt wird. Unter Berücksichtigung Ihrer Wünsche, Ihrer Bedürfnisse erarbeiten unsere ehrenamtlichen Wohnberater*innen Vorschläge für Ihre individuelle Wohnraumanpassung und geben Tipps, wie Sie Ihre Wohnung oder Ihr Haus altersgerecht umgestalten und Barrieren reduzieren können. Bereits kleine Maßnahmen – wie z.B. Anbringen eines zweiten Handlaufs, Beseitigen von Stolperstellen – können viel bewirken. Darüber hinaus kann mit technischer, digitaler Unterstützung das Leben zuhause erleichtert werden. Dabei stehen Komfort, Sicherheit und mehr Selbstständigkeit im Vordergrund. Beispiele für das „Ambient Assisted Living“ zeigt u.a. die AAL-Musterwohnung der Gesellschaft für Siedlungs- und Wohnungsbau Baden-Württemberg mbH (GSW).

ÜBERRASCHEND. VIELFÄLTIG. INNOVATIV. WOHNEN. BETREUEN. PFLEGEN.

Das Wohlfahrtswerk für Baden-Württemberg ist einer der großen Altenhilfeträger in Baden-Württemberg. Mit rund 1.500 Mitarbeitenden werden etwa 2.000 Menschen betreut. An 19 Standorten bietet das Wohlfahrtswerk die gesamte Bandbreite an Dienstleistungen für Ältere an. Als nicht-konfessioneller Träger ist das Wohlfahrtswerk Mitglied im Deutschen Paritätischen Wohlfahrtsverband. Es wurde 1817 von Königin Katharina von Württemberg gegründet und ist heute eine Stiftung bürgerlichen Rechts. Zum Stiftungsauftrag gehört es, Innovationen auf sozialem Gebiet anzuregen und durchzusetzen. So gehen viele neue Betreuungs- und Wohnangebote auf die Stiftung zurück, wie z. B. das erste Betreute Wohnen für Senioren in Deutschland. Das Wohlfahrtswerk ist laufend an Projekten beteiligt, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der EU gefördert werden. Ziel ist es, neue Technologien und soziales Umfeld so miteinander zu verbinden, dass ein Nutzen für Senioren und pflegende Angehörige entsteht.



Monika Müller

Patienten- und Wohnberaterin

Tel. 0711 2483395

patienten-wohnberatung-bw@vdk.de



Tibor Vetter

Projektleiter

Tel. 0711 61926-131

tibor.vetter@wohlfahrtswerk.de



DAS HANDWERK: PARTNER FÜR SMART HOME UND BUILDING

Das Handwerk ist mit seinen vielen kleinen und mittleren Betrieben das Herz der deutschen Wirtschaft. Zum Bezirk der Handwerkskammer Konstanz, der die Landkreise Konstanz, Schwarzwald-Baar, Tuttlingen, Rottweil und Waldshut umfasst, gehören über 12.000 Handwerksunternehmen mit rund 70.000 Beschäftigten und über 4.000 Auszubildenden.

Wann immer in Gebäuden mit intelligenten Technologien Energiebedarf und Energieeffizienz optimiert werden, das Wohnumfeld altersgerecht gestaltet, die Sicherheit erhöht oder der Komfort gesteigert werden sollen, ist das Handwerk gefragt. Spezialisierte Betriebe sind die Ansprechpartner für Smart Home- und Smart Building-Anwendungen und damit für Schlüsseltechnologien zur Bewältigung der großen Herausforderungen von Energiewende bis demographischer Wandel.

**Peter Schürmann***Umweltschutzberater*

Tel. 07531 205-375

peter.schuermann@hwk-konstanz.de

ZUKUNFT GESTALTEN – NEUE FORTBILDUNGEN IM E-HANDWERK

Die Handwerkskammer Ulm entwickelt im Rahmen des Verbundprojekts „Exzellenz Handwerk“ (www.exzellenz-handwerk.de) neue Fortbildungen im Themenfeld „Intelligente Gebäudetechnik“. Die Fortbildungen integrieren aktuelle Entwicklungen rund um Smart Home und Smart Living und tragen dazu bei, Elektrobetriebe und ihre Mitarbeitenden fit für die Herausforderungen der Zukunft zu machen. Dabei kombiniert „Exzellenz Handwerk“ das Beste aus beruflicher und akademischer Bildung zu einem neuen Bildungsmodell der höherqualifizierenden Berufsbildung. Dieses verbindet Praxisnähe mit Wissenschaft, schafft alternative Zugänge für Laufbahnen im Handwerk und bringt hochqualifizierte Fachkräfte für die anspruchsvollen Themen der Zukunft hervor.

Die Verbund- und Kooperationspartner vereinen fachliche und konzeptionelle Expertise in der beruflichen Bildung auf der einen und in der akademischen Bildung auf der anderen Seite.

**Diana Plümper***Projekt Exzellenz Handwerk*

Tel. 0731 1425-7521

d.pluemper@hwk-ulm.de



Industrie- und Handelskammer
Schwarzwald-Baar-Heuberg

Industrie- und Handelskammer
Schwarzwald-Baar-Heuberg
Romäusring 4
78050 Villingen-Schwenningen

www.ihk-sbh.de

Beratungsstelle Alter & Technik
Am Hoptbühl 2
78048 Villingen-Schwenningen

www.LRASBK.de



HIER LEBEN. WEITER KOMMEN.

Die IHK, offizieller Kooperationspartner des Projektes „Smart Home & Living“, ist eine Körperschaft öffentlichen Rechts und ein Verband aus regional organisierten, branchenübergreifenden Unternehmen und dient der Selbstverwaltung sowie Stärkung der regionalen Wirtschaft.

Im Rahmen der Gesundheitswirtschaft liegt der Fokus der IHK neben der Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum auf der Standortsicherung der Region. Einerseits soll der (Lebens-)Komfort der Einwohner mit Hilfe von Smart-Home-Lösungen erhöht werden. Andererseits soll den regionalen Unternehmen die Chance gegeben werden, neue Marktsegmente auf dem Zukunftsmarkt Smart Home zu erschließen.

WOHNEN IM ALTER

Durch die Beratungsstelle Alter & Technik soll der Bedarf an Beratungen zu den Themen Wohnen im Alter, Alltagshilfsmittel und intelligente Wohntechnik innerhalb des Landkreises gedeckt werden. Interessierte Bürgerinnen und Bürger aus dem Schwarzwald-Baar-Kreis erhalten so neutrale und kostenlose Beratung zum Thema „sicheres und barrierefreies Wohnen im Alter“ aus einer Hand.

Die Beratungen werden sowohl in der Beratungsstelle als auch in der eigenen Häuslichkeit der Klienten angeboten. Zudem besteht für Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, die Musterwohnung BEATE mit bereits über 200 erhältlichen Hilfsmittel zu besichtigen und auszuprobieren. Auch ein virtueller Rundgang der Musterwohnung steht auf der Homepage der Beratungsstelle zur Verfügung (musterwohnung.lrasbk.de)



Philipp Hilsenbek

Geschäftsbereichsleiter Standortpolitik

Tel. 07721 922-126
hilsenbek@vs.ihk.de



Fabienne Klausmann

*Wohnraumberaterin
Beratungsstelle Alter & Technik*

Tel. 07721 913-7074
AlterundTechnik@Lrasbk.de



FACHSTELLE FÜR PFLEGE UND SELBSTHILFE

Neben der individuellen Beratung ist es die Aufgabe der Fachstelle für Pflege und Selbsthilfe, die Leistungsanbieter im Landkreis zu vernetzen. Es soll eine Plattform für alle angeboten werden, die sich um pflegebedürftige und ältere Menschen kümmern. Ziel ist ein weiterer bedarfsgerechter Ausbau an Hilfs- und Wohnangeboten.

In der Fachstelle für Pflege und Selbsthilfe sind qualifizierte Ansprechpartnerinnen, die über eine Vielfalt von Hilfs- und Unterstützungsangeboten ausführlich, neutral, kompetent und kostenlos informieren.

Eine Form, um pflegende Angehörige in ihrer versorgenden Tätigkeit zu unterstützen, ist der Einsatz von technischen Assistenzsystemen. Das Wissen über diese Möglichkeit, über Bezugsquellen, Fachtechniker und finanzielle Fördermöglichkeiten ist eine der Beratungsschwerpunkte.



Ulrike Betzler

AAL Beraterin & Pflegestützpunkt

Tel. 07461 926-4620

u.betzler@landkreis-tuttlingen.de



STADT NACHHALTIG UND PROAKTIV GESTALTEN

Vor über 10 Jahren hat die Stadtverwaltung Ludwigsburg gemeinsam mit Gemeinderat & Bürger*innen die **Chancen für Ludwigsburg** erarbeitet und im Stadtentwicklungskonzept festgeschrieben. Strategisch bedeutsame Handlungsfelder werden stufenweise ausgebaut und alle 3 Jahre mit der Stadtgesellschaft im Rahmen einer Zukunftskonferenz überprüft. 2018 wurde **Digitalisierung** als neues Handlungsfeld definiert. Wie verändert Digitalisierung das Leben und Arbeiten in der Stadt? Welchen Mehrwert bietet die Digitalisierung den Bürgern? Welchen Nutzen hat die Verwaltung? Diese und ähnliche Fragen beschäftigen das Innovationsnetzwerk der Stadt. Im Netzwerk arbeiten die Verwaltung, Partner aus Wirtschaft, Industrie und Forschungseinrichtungen in einzigartiger kooperativer Weise zusammen. Aus dieser Zusammenarbeit entwickeln sich Impulse für innovative Lösungen, die dann im Stadtraum erprobt werden. **Smart Home & Living** ist dabei ein wichtiges Themenfeld.



Jolanta Gatzanis

Innovationsnetzwerk der Stadt Ludwigsburg

Tel. 07141 910-4079

j.gatzanis@ludwigsburg.de



MIT IDEEN ZUM ERFOLG

Wie arbeiten und leben Menschen in Zukunft? Zu dieser und ähnlichen Fragen forschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Fraunhofer IAO und bringen ihre Erkenntnisse ergebnisorientiert in die Anwendung. Unsere Expertinnen und Experten gestalten das Zusammenspiel von Mensch, Technik und Organisation ganzheitlich und kundenindividuell. Wir unterstützen Unternehmen und Institutionen dabei, Potenziale neuer Technologien zu erkennen, diese gewinnbringend einzusetzen und attraktive Zukunftsmärkte zu erschließen. Nutzen Sie unseren Wissensvorsprung für Ihren wirtschaftlichen Erfolg!

IHR WEGBEREITER FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION IM GESUNDHEITSWESEN

Wie kann Digitalisierung im professionellen Pflegeumfeld oder gar in den eigenen vier Wänden zur Steigerung der Gesundheit und Lebensqualität beitragen? Wie lässt sich Digitalisierung in bestehende Prozessstrukturen integrieren? Welche Security-Aspekte müssen betrachtet werden? Diesen und vielen weiteren Fragestellungen widmet sich das FZI Forschungszentrum Informatik, um mittels angewandter Forschung primär den Mittelstand in der digitalen Transformation im Gesundheitswesen zu unterstützen. Untersucht werden sowohl technische als auch ökonomische und soziale Aspekte. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf den Feldern medizinische Informationstechnik, Telemedizin und Ambient Assisted Living (AAL). Das FZI Forschungszentrum Informatik begleitet Sie hierbei von der ersten Ideenfindung bis zur Evaluation der Lösung im realen Anwendungsfeld.



Petra Gaugisch

*Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Cognitive Environments*

Tel. 0711 9705147

petra.gaugisch@iao.fraunhofer.de



Christoph Zimmermann

*Abteilungsleiter
Embedded Systems and Sensors Engineering*

Tel. 0721 9654764

Christoph.Zimmermann@fzi.de



VISIONS TO PRODUCTS

Die Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. steht für kundenorientierte, industrienah, anwendungsorientierte Forschung sowie Entwicklung und Fertigung mit Mikrosystemtechnik. In vertrauensvoller Zusammenarbeit mit der Industrie realisieren wir innovative Produkte und Technologien in den Zukunftsfeldern Industrie 4.0 und Prozesstechnik, Lebenswissenschaften und Medizintechnik, Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt sowie Mobilität, Bewegung und Smart Home. Als Wissens- und Kooperationsmanager fungiert Hahn-Schickard für den Verein Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V. als erster Ansprechpartner für Institutionen und Interessierte zum Thema „intelligentes Zuhause“. Neben vielen Projekten zu dem Thema Smart Home hat Hahn-Schickard großes Interesse, regional verwurzelt und zugleich auch global gefragt zu sein.

USABILITY & BARRIEREFREIHEIT: INNOVATIVE LÖSUNGEN DURCH ANWENDUNGSNAHE FORSCHUNG

Die Hochschule der Medien bildet **Spezialisten rund um Medien** aus. Die 16 Bachelor- und 8 Masterstudiengänge (u.a. Medieninformatik, Mobile Medien, Informationsdesign, integriertes Produktdesign) ermöglichen interdisziplinäre Forschungsprojekte mit zukunftsorientierten und anwenderfreundlichen Lösungen. Die **Forschungsgruppe „Responsive Media Experience“** stellt den Menschen und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt digitaler Anwendungen. Hierfür nutzt sie das **„Personal User eXperience Lab“** (PUX-Lab), welches aus europäischen Forschungsprojekten im Bereich digitale Personalisierung und Barrierefreiheit entstand. Professoren, wissenschaftliche Mitarbeiter und Studierende entwickeln und evaluieren im PUX-Lab innovative personalisierte Soft- und Hardwarelösungen für ein intelligent unterstütztes Zuhause. Dazu arbeiten wir auch mit dem neu gegründeten **Institut für künstliche Intelligenz** zusammen. Gerne kooperieren wir mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen im Rahmen von kleinen oder großen Forschungsprojekten.



Dr. Christoph Rathfelder

Leiter Anwendungsentwicklung
Stellv. Bereichsleiter Software Solutions

Tel. 07721 943-161

christoph.rathfelder@hahn-schickard.de



Prof. Dr. Gottfried Zimmermann

Professor für mobile Benutzerinteraktion

Tel. 0711 8923-2751

gzimmermann@hdm-stuttgart.de





LÖSUNGEN FÜR BARRIEREFREIE TECHNOLOGIEN UND SCHAFFUNG NEUER MÄRKTE

Die HTWG Konstanz ist ein wesentlicher Akteur in der internationalen Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Bodensee. Mehr als 5000 Studierende sind in über 80 Studiengängen eingeschrieben, die sich über 6 Fakultäten verteilen. Das Labor Ubiquitous Computing ist die federführende Institution der internationalen IBH-Initiative Home-Health-Living-Labs in der Vierländerregion. Im Vordergrund steht die Entwicklung von nachhaltigen Dienstleistungen, die barrierefrei in realen Wohnungen umgesetzt werden können. Die Besonderheiten von grenzüberschreitenden regionalen Betreuungskonzepten werden berücksichtigt. Das Labor entwickelt wissenschaftlich innovative Lösungen zur Schlaf- und Stress-Kontrolle, die in diesen Projekten als Transfer eingebracht werden. Die Ergebnisse werden in Veröffentlichungen, Konferenzen und Workshops regelmäßig einem breiten Publikum zur Verfügung gestellt.

AMBIENT ASSISTED LIVING – MENSCHENNAHE UNTERSTÜTZENDE TECHNOLOGIEN

Die Hochschule Reutlingen ist eine der führenden Hochschulen im Land BW mit einer Ausrichtung auf die Themen Internationalität, Unternehmensnähe und Forschung. Mehr als 5700 Studierende werden an fünf verschiedenen Fakultäten ausgebildet: Angewandte Chemie, ESB Business School, Informatik, Technik, Textil & Design.

Im Bereich Internet-of-Things der Fakultät Informatik wurde das Ambient-Assisted-Living (AAL) Labor als ein interdisziplinärer Entwicklungs- und Experimentierraum gegründet, in dem sowohl innovative, studentische Projekte als auch Forschungsvorhaben durchgeführt werden. Ein weiterer Schwerpunkt der Forschung bezieht sich auf die Integration von interaktiven SmartTextiles in einer SmartHome-Umgebung. Der Transfer der Forschungen findet in vielfältiger Weise statt: Veröffentlichungen, Konferenzen, Besuchergruppen, Tag der offenen Türen, Vereine und Verbunde, etc.



Prof. Dr. Ralf Seepold

Professor für Ubiquitous Computing

Tel. 07531 206-0

ubicom@htwg-konstanz.de



Prof. Dr. Natividad Martínez Madrid

Professorin für Internet-Technologien

Tel. 07121 2714014

natividad.martinez@reutlingen-university.de



FORSCHUNG FÜR DAS HANDWERK

Das Institut für Betriebsführung (itb) fördert die Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU), insbesondere des Handwerks durch Forschung, Wissenstransfer und Weiterbildung. Das itb unterstützt KMU dabei, neue Geschäftsfelder zu erschließen und unternehmerische Prozesse dem technischen und gesellschaftlichen Wandel anzupassen. In anwendungsbezogenen Projekten werden innovative Lösungen zur Unternehmensführung erarbeitet und den kleinbetrieblichen Strukturen angepasst. Die fachliche Expertise reicht von Produkt- und Dienstleistungs-Innovationen, Organisations- und Führungsentwicklung, IT-Sicherheit, Arbeitsgestaltung, bis hin zur Nutzung virtueller Realität und künstlicher Intelligenz. Weitere Kompetenzen liegen im Bereich der Weiterbildung; die Seminare richten sich gleichermaßen an Unternehmen und Verbände. Als Mitglied im Smart Home & Living e.V. fördert das itb die Integration des Handwerks in den SH&L-Markt und treibt Innovationen und Kooperationen voran.

INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT

Die Universität Stuttgart ist eine führende technisch orientierte Universität in Deutschland mit weltweiter Ausstrahlung. Sie versteht sich als Knotenpunkt universitärer, außeruniversitärer und industrieller Forschung sowie als Garant einer forschungsgeleiteten Lehre. Der Stuttgarter Weg steht für interdisziplinäre Integration von Ingenieur-, Natur-, Geistes- und Gesellschaftswissenschaften auf der Grundlage disziplinärer Spitzenforschung. Ihre Vision lautet „Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft“. Im Verein Smart Home & Living sind momentan drei Institute involviert:

Materialprüfungsanstalt (MPA)

www.mpa.uni-stuttgart.de

Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK)

www.ilek.uni-stuttgart.de

Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE)

www.igte.uni-stuttgart.de



Dr. Uta Cupok

Dipl.-Wirtschaftsgeografin, Leitung von Forschungsprojekten, Projektentwicklung

Tel. 0721 93103-27
cupok@itb.de



Dr. Jürgen Frick

MPA, stellvertretender Abteilungsleiter

Tel. 0711 685-63381
Juergen.Frick@mpa.uni-stuttgart.de



LEBENSPHASENHAUS – INNOVATION DURCH PARTIZIPATION

Das LebensPhasenHaus verzahnt technische mit sozialen Innovationen. Hier wird der Einsatz von neuen Dienstleistungen, technischen Assistenzsystemen und praktischen Alltagshelfern erprobt und erlebbar gemacht. Interessierte Bürgerinnen und Bürger können sich selbst einen Eindruck von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen.

Sie können sich einfach nur informieren. Wer möchte, kann aber im LebensPhasenHaus Innovationen auch aktiv mitgestalten. Durch direktes Feedback oder Mitwirkung in einem von vielen Forschungsprojekten. Zudem nutzen Handwerker, Architekten, Pflegekräfte, Medizinerinnen und Mediziner, Hersteller, Versicherungen, Verwaltungen, Vereine und Bildungseinrichtungen das Gebäude für Schulungen und vielerlei andere Veranstaltungen. Besuchen Sie uns. Wir freuen uns auf Sie.



Prof. Dr. Udo Weimar

Professor für Analytische Chemie

Tel. 07071 2977634

info@lebensphasenhaus.de



KONTAKTE PER QR-CODE SPEICHERN



1. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone
2. Die Kontaktdaten werden Ihnen angezeigt
3. Speichern und die Daten sind auf Ihrem Smartphone

WELCHEN MEHRWERT BIETET EINE MITGLIEDSCHAFT?

- Vernetzung von Anbietern, Dienstleistern, Handwerk, Anwendern und Nutzern
- Regelmäßiger branchenübergreifender Informations- und Erfahrungsaustausch
- Beteiligung an kontinuierlichen Arbeitsgruppentreffen
- Erhöhte Wahrnehmung bei den Entscheidungsträgern aus Wirtschaft, Politik und Verwaltung

WERDEN SIE MITGLIED!

Die Geschäftsstelle mit Sitz in Villingen-Schwenningen wird betreut von:



Bastian Inthasane

Leitung der Geschäftsstelle



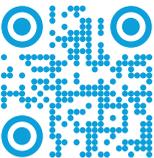
Nadja Elkmann

Verwaltung der Geschäftsstelle

Smart Home & Living
Baden-Württemberg e.V.
Wilhelm-Schickard-Straße 10
78052 Villingen-Schwenningen
Tel. 07721 943-160
info@shl-bw.de
www.shl-bw.de

Herausgeber: Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

Für die Inhalte der Seiten 12-48 sind die jeweiligen Unternehmen verantwortlich. Stand: April 2024 / Version 7



Smart Home & Living

Baden-Württemberg e.V.

Smart Home & Living
Baden-Württemberg e.V.
Wilhelm-Schickard-Straße 10
78052 Villingen-Schwenningen

Tel. 07721 943-160
info@shl-bw.de
www.shl-bw.de