



Foto: SmartHome Paderborn e.V.



Foto: R. Dinkelbach / Fraunhofer



Foto: OTB GmbH



Foto: Bau-Fritz

Name	SmartHome Paderborn	Fraunhofer inHaus	Ermüdigungs-Wohnung	Baufritz Alpenchic
Adresse	Technologiepark 6, 33106 Paderborn	Forsthausweg 1, 47057 Duisburg	Meeraner Straße 7, 12681 Berlin	Musterhauszentrum Poing
Träger	SmartHome Paderborn e.V.	Fraunhofer Gesellschaft	OTB GmbH & Co. KG	Bau-Fritz GmbH & Co. KG
Kontakt	Walter Nixdorf	Dipl.-Ing. Volkmar Keuter	Info	Info
E-Mail	wn@smarthomepaderborn.de	volkmar.keuter@ims.fraunhofer.de	info@ermuendigung.de	infi@baufritz.de
Web	www.smarthomepaderborn.de	www.inhaus.fraunhofer.de	www.ermuendigung.de	www.Baufritz.de
Telefon	0170 8010009	0203 713967-0	---	08336 9000
Größe	155 m ²	2 Gebäude	140 m ²	174m ²
Haustyp	EFH, Holzrahmenbau	Wohn- und Nutzgebäude	Wohnung	EFH, Holzständerbau
Haustechnik	PV, FBH, KWL, LWP	Wärmepumpe (Heizen und freie Kühlung), Solarthermie, Spitzenlastkessel, Wohnraumlüftung u.v.m.	---	PV, FC, BAT, flimmerfreies, dimmbares LED-Gesundheitslicht
Smarte Technik	LCN, EnOcean, myHomeControl	u.a. KNX	EnOcean	EnOcean, myHomeControl
Zielgruppe	SmartHome	Wärmepumpe (Heizen und aktives und passives Kühlen), BHKW, Fernwärme, adiabatischer Klimakaltwassersatz, adiabatische Lüftung mit Soleentfeuchtung, webgestütztes Leckageschutzsystem u.v.m.	AAL	SmartHome
Besonderheiten	Multivendor, Multistandard,	u.a. KNX, LON, BACnet, M-Bus, digitalSTROM	Fertigstellung 2015 spannend besonders für Innenarchitekten	Öko und Technik sind kein Widerspruch
		SmartHome, Hotel, Health & Care, Bausysteme, Ressourcen		
		Angewandte Forschung in realitätsnaher Umgebung z.B. „Living Labs“		

- BAT Batteriespeicher
- PV Photovoltaik
- WR Windrad
- BHKW Blockheizkraftwerk
- FC Wasserstoff-Brennstoffzelle
- FBH Fußbodenheizung
- KWL Kontrollierte Wohnraumlüftung
- LWP/WP Luft-Wärmepumpe



Foto: Lebensgerechtes Wohnen Bielefeld e.V.



Foto: Tobit Software



Foto: Tobit Software



Foto: BMUB

Name	AAL-Musterwohnung Bielefeld	ConceptHome	StadtHotel	Effizienzhaus Plus
Adresse	Harrogate Allee 2, 33604 Bielefeld	Parallelstraße 41, 48683 Ahaus	Parallelstraße 41, 48683 Ahaus	Fasanenstraße 87, 10623 Berlin
Träger	Förderverein Lebensgerechtes Wohnen OWL e.V.	Tobit Software AG	Tobit Software AG	Bundesministerium für Umwelt und Wohnungsbau
Kontakt	Dipl. Soz. Päd. Gabriele Afra	Katja Stahlhauer	Katja Stahlhauer	Telefon oder Mail
E-Mail	info@lebensgerechtes-wohnen.de	events@tobit.com	events@tobit.com	effizienzhaus@zebau.de
Web	www.lebensgerechtes-wohnen.de/	www.tobit.de/login/mrd.asp?CategoryID=204	http://campus.tobit.com/tapp/index/61088	www.zebau.de/effizienzhaus-plus/
Telefon	0521/270 64 90	02561/913-119	0256/913119	040/3803840
Größe	160 m ²	150 m ²	Ca. 40 Zimmer	130m ²
Haustyp	2 Wohnungen	EFH	Integriert in den Campus	EFH
Haustechnik	---	PV, WP	---	WP, PV, Bat
Smart Home	KNX, EnOcean	LCN, diverse Systeme	Proprietär, IP	KNX. Diverse Systeme
Zielgruppe	AAL	SmartHome	SmartHotel	SmartHome
Besonderheiten	Höhenverstellbare Küche, Innenarchitektur	versenkbare Mülleimer, intelligenter Spiegel, etc	iPad Steuerung von Lichtszenen, Musik, Diensten, Einbuchen per Facebook, Bezahlen per Pay by App	Erzeugt mehr Energie, als es verbraucht, lädt E-Auto

- BAT Batteriespeicher
- PV Photovoltaik
- WR Windrad
- BHKW Blockheizkraftwerk
- FC Wasserstoff-Brennstoffzelle
- FBH Fußbodenheizung
- KWL Kontrollierte Wohnraumlüftung
- LWP/WP Luft-Wärmepumpe



Foto: Technologiezentrum für Bürgergesellschaften Vorpommern



Foto: Anja Jungnickel



Foto: Q-Data GmbH

Name	Smart Regio V-G	VLW-Modellwohnung „LeichterLeben“	Show Office Q-Data
Adresse	Wohnpark Pappelallee, Makarenkostraße 38, 17491 Greifswald	Gerichtsweg 2, 04103 Leipzig	Borstelmannsweg 145, 20527 Hamburg
Träger	Kommunale Beratungsstelle Vorpommern-Greifswald	Vereinigte Leipziger Wohnungsgenossenschaft eG	Q-Data-Service GmbH
Kontakt	André Huysmann	Christian Glöckner	Reinhard Heymann
E-Mail	Andre.huysmann@kreis-vg.de	cgloeckner@vlw-eg.de	
Web	www.technologiezentrum.de	www.vlw-eg.de	http://www.qds.de
Telefon	03834-550115	0341 9184-140	040/7010140
Größe	85 m ²	73 m ²	
Haustyp	Wohnung	Wohnung	Wohnung / Office
Haustechnik	Klimasystem, Türantriebssystem		
Smart Home	Funkschalter und Steckdosen, Hausnotruf, Kontaktmatte, Telemonitoring, Aktivitätsmonitoring	selbstlernende Heizungssteuerung; frei positionierbare, programmierbare Funklichtschalter; Handycode zum Öffnen der Eingangstür	KNX, Crestron, Loxone, digitalStrom
Zielgruppe	AAL, Innenarchitekten	AAL, Innenarchitekten	Wohnen, Arbeiten
Besonderheiten		Grundrissveränderung; statt Zimmer-Türen und Wände Schiebeelemente; absenkbare Gardinenstange; zwei Stromkreisläufe; Rauchmelder mit Kombination Beleuchtung	

- BAT Batteriespeicher
- PV Photovoltaik
- WR Windrad
- BHKW Blockheizkraftwerk
- FC Wasserstoff-Brennstoffzelle
- FBH Fußbodenheizung
- KWL Kontrollierte Wohnraumlüftung
- LWP/WP Luft-Wärmepumpe