



### Einen Schritt weiterdenken

Ganz gleich, welche Wünsche morgen anstehen: Mit dem Standard KNX ist Ihr Zuhause schon heute für alle zukünftigen Innovationen gerüstet. In drei Pilotprojekten werden dabei auch ganz neue Komfortideen getestet.

Sind die technischen Einrichtungen erst einmal vernetzt, lassen sich alle Aspekte der Sicherheit, Ergonomie, Ästhetik und des persönlichen Lebensstils in Einklang bringen. Und eines ist dabei immer gewährleistet: optimale Energieeffizienz. Bundesweit gibt es einige Musterhäuser, die besichtigt werden können. Hier drei Pilotprojekte. Haus der

### Gegenwart

Das Haus der Gegenwart verbindet moderne Architektur und Lifestyle mit heute erhältlicher, intelligenter Haustechnik – von der Automation der Lüftung und Heizung über das Entertainment bis zur Beleuchtungssteuerung. Circa 200 qm Nutzfläche stecken voller Ideen. Alles, was nicht vollautomatisch geschehen kann, lässt sich so einfach wie möglich einstellen und steuern. Standort: München, Messegelände, am Buga-Park. » [www.haus-der-gegenwart.de](http://www.haus-der-gegenwart.de)

### Fraunhofer InHaus-Zentrum

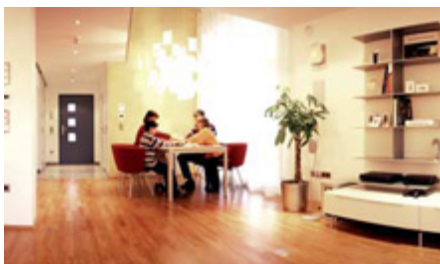
Das Fraunhofer InHaus-Zentrum versteht sich als Innovationswerkstatt für neuartige Systemlösungen in Räumen und Gebäuden, die die Wohnqualität verbessern, Kosteneinsparungen ermöglichen und die Umwelt schonen. So wird im Musterhaus „InHaus1“ das Fernsehbild einfach auf die Wand oder die Mattglasfront des Kleiderschranks projiziert – elektronische Geräte bleiben unsichtbar. Armaturen steuern Wassermengen und Temperatur nach individuell programmierbaren Vorgaben. Mehr unter » [www.inhaus-zentrum.de](http://www.inhaus-zentrum.de)

### SmartHome Paderborn

Statt Zukunftsmusik – erlebbare Wirklichkeit. Die Initiative SmartHome Paderborn präsentiert intelligent vernetzte Lösungen, die bereits am Markt verfügbar sind: Vom Energie-Management über IT und Telekommunikation bis zu Security, Home Entertainment und telemedizinischer Betreuung für Kranke und ältere Bewohner. Beispiele: Das SmartHome kontrolliert, ob Fenster und Türen verschlossen sind, regelt das Licht entsprechend der Nutzung und reduziert die Raumtemperatur, wenn niemand zu Hause ist. Mehr unter » [www.smarthomepaderborn.de](http://www.smarthomepaderborn.de)

### Einsteigen leicht gemacht

Die Technik ist längst da, die Möglichkeiten kommen ganz von selbst. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann, wie Sie Ihr Zuhause Schritt für Schritt über den Installationsbus KNX vernetzen können. Auch ohne Aufschlitzen der Wände, zum Beispiel per Funksysteme. SmartHome Paderborn



### Probewohnen in der Zukunft.

Pilotprojekte zu intelligenter Haus- und Gebäudetechnik:

Haus der Gegenwart in München  
(» [www.haus-der-gegenwart.de](http://www.haus-der-gegenwart.de))

Doppelhaus in Duisburg  
(» [www.inhaus-zentrum.de](http://www.inhaus-zentrum.de))

SmartHome Paderborn

(» [www.smarthomepaderborn.de](http://www.smarthomepaderborn.de))

Viele Projekte kann man sich live ansehen oder den Bewohnern E-Mails mit Fragen schicken.

» [Zurück zur E-TIPP online Artikelübersicht ...](#)