

## ABB an der Swissbau 2012 – im Zentrum steht das Smart House

**Das Thema Energieeffizienz ist in aller Munde. Für ABB steht das Smart House schon längst im Blickpunkt und ist in vielen Belangen bereits Realität. Intelligentes Wohnen schafft mehr Energieeffizienz, erhöht den Komfort und steigert die Sicherheit. ABB bietet aufeinander abgestimmte Lösungen von der Steckdose bis zu Energiezählern.**

Wo und wie lässt sich Strom sparen ohne auf Komfort zu verzichten? Die Lösung ist die intelligente und vernetzte Steuerung der Raum- und Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Sonnenschutz, Heizung, Lüftung und Klimatechnik. So wird die Energie nur dann verbraucht, wenn sie benötigt wird, und nur die Energiemenge, die notwendig ist. So fahren zum Beispiel die Storen bei Sonneneinstrahlung von selbst runter oder noch brennende Lichter werden beim Verlassen des Hauses automatisch gelöscht. Dank der intelligenten Gebäude-Systemtechnik ABB i-bus® KNX werden Energie-Einsparungen im zweistelligen Prozentbereich erzielt. Das sind Werte, die nicht nur ökologisch relevant sind, sondern für die Hausbewohner innert kurzer Zeit einen wesentlichen finanziellen Vorteil mit sich bringen.

### **Energieeffizienz im Haus**

Mit intelligenten Haussteuerungen von ABB können Hausbesitzer die Energieeffizienz ihres Hauses selbst in die Hand nehmen. Alle im Haushalt anfallenden Energieverbräuche wie Strom, Wasser, Gas und Heizöl werden zentral und übersichtlich angezeigt und die Kosten visualisiert. Denn nur wer weiss, wie viel Energie er verbraucht, kann sinnvolle Optimierungsmassnahmen einleiten. Gleichzeitig erhält der Hausbewohner aber auch eine einfach zu bedienende Kommunikationszentrale in die Hand, die seinen täglichen Komfort erhöht und einen zeitgemässen Lifestyle erlaubt. So kann er beispielsweise den aktuellen Wetterbericht oder den Börsenticker im Internet abrufen, E-Mails empfangen, die Lieblingsmusik abspielen oder Videoclips anschauen.

Um den gestiegenen Sicherheitsbedürfnissen gerecht zu werden, lassen sich Haussteuerungen mit neuartigen Türkommunikationssystemen wie ABB-Welcome kombinieren. Eine integrierte Kamera im Outdoor-Element erlaubt es, den Besucher nicht nur zu hören, sondern in hoher Auflösung zu sehen. Dank der Snap-shot-Funktion können selbst bei Abwesenheit Besucher-Fotos erstellt werden. Diese wichtige Neuheit von ABB eignet sich für den Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei Renovationen und zeigt auf, wie eng Komfort und Sicherheit miteinander verknüpft werden können.

### **Neue Dockingstation**

Auch im Bereich Schalter und Steckdosen präsentiert ABB einige Neuheiten. Beispielsweise die neue Dockingstation Sidus iDock. In Verbindung mit ABB Sidus Digital Radio macht die Dockingstation mit Ladefunktion jedes iPhone, iPod und jeden MP3-Player zum klangvollen Musikcenter. Das variantenreiche, stimmige Design passt zu allen Geräten von ABB Sidus.

Ob einfacheres Element oder komplexes System – das aufeinander abgestimmte Produktportfolio von ABB dient konsequent dem Anspruch, Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz zu steigern. An der Swissbau Basel vom 17. bis 21. Januar 2012 können sich die Besucherinnen und Besucher ein Bild vom Smart House, wie es von ABB umgesetzt wird, machen.

## **Umfassender Lösungsanbieter**

ABB ist der einzige Lösungsanbieter der Schweiz, der die gesamte Kompetenz der Gebäudeautomation aus einer Hand anbietet. Das vereinfacht die Planung und die Realisation für die technischen Fachleute, verschafft Architekten und Bauherren neue Möglichkeiten und lässt die Hausbewohner komfortabler, ökologischer und ökonomischer wohnen.

## **Weitere Informationen:**

### **ABB Schweiz AG**

Industrie- und Gebäudeautomation  
Brown Boveri Platz 3  
CH-5400 Baden  
Tel. +41 58 586 00 00  
Fax +41 58 586 06 01  
[www.abb.ch/gebaeudeautomation](http://www.abb.ch/gebaeudeautomation)

## **Ansprechpartner für Medien:**

### **Medienstelle ABB Schweiz**

Melanie Nyfeler  
Tel: 058 585 56 45  
Fax: 058 585 22 79  
Melanie.nyfeler@ch.abb.com