

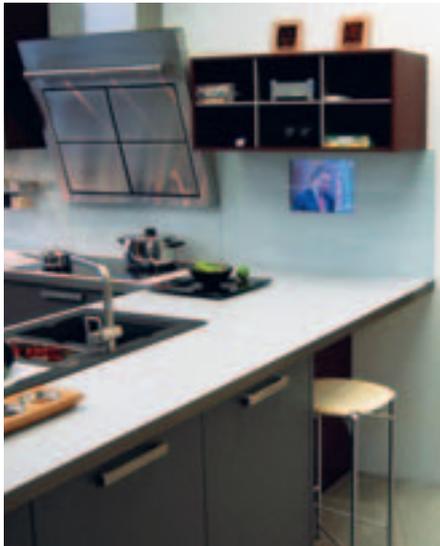
Betty Bossi hilft vom Internet aus in der Küche

Während andere sich Gedanken machen, wie Multimediasysteme im Wohnzimmerbereich integriert werden können, gibt es bereits Lösungen für den Küchenbereich. Erfreulich, dass auch hier KNX/EIB als Bussystem für das intelligente Wohnen eingesetzt wird.

Kochen mit Rezepten vom Internet wurde in der Vergangenheit immer belächelt und somit auch der PC in der Küche. Doch heute sieht die Realität von einigen Bauherren bereits anders aus. Der Wunsch nach Kommunikation, Information und Entertainment, kurz Infotainment, in der Küche nimmt stetig zu. Da die Küche in der modernen Wohnumgebung ins Zentrum der Familie rückt, wird sie automatisch zur wichtigen «Schaltzentrale» im Haus oder in der Wohnung. Die Hausfrau oder der Hausmann von heute, braucht Zugriff auf Mails, Internet und Unterhaltung. Da ist es eine grosse Erleichterung, wenn dazu nicht erst der PC im Büro, der Fernseher im Wohnzimmer oder das Radio in der Küche eingeschaltet werden muss. Neu kann dies alles mit einem in das Küchenkonzept integrierten Gerät realisiert werden. Das Microsoft Windows Media Center bietet all diese Funktionen in einem Gerät.

Anbindung an die Haussteuerung

Die Haussteuerung lässt sich ebenfalls in das Media Center integrieren. Über KNX/EIB können Leuchten und Lichtgruppen gemäss den Wünschen der Bewohner geschaltet und gedimmt werden, Jalousien können auf Knopfdruck in bestimmte Positionen gefah-



In der Küche integriertes Media-Center mit Bildschirm als zentrale Schaltstelle.

Quelle: Marcel Hufschmid AG

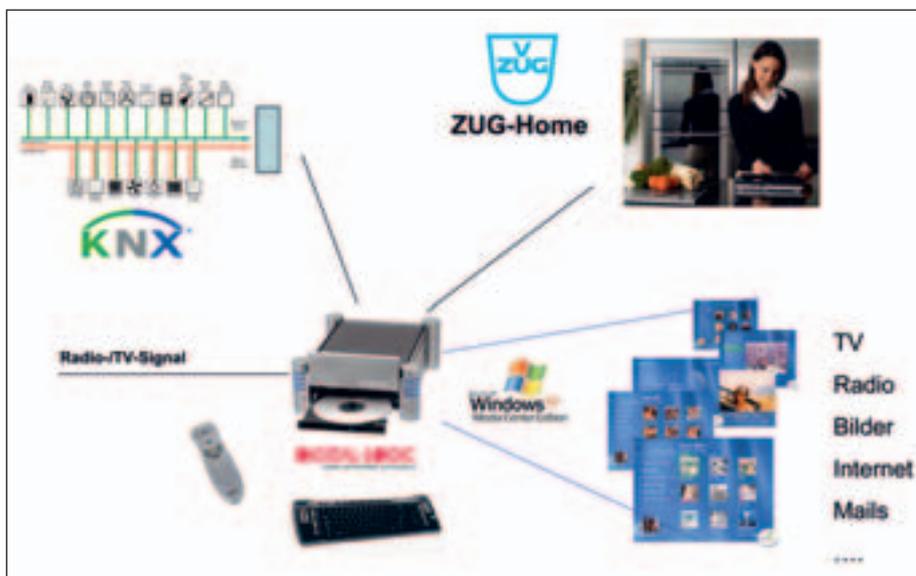
ren werden, die Thermostate in den verschiedenen Räumen können angezeigt und verändert werden, Sicherheitsüberwachungen von Fenstern, Türen oder Räumen können abgefragt werden, und das alles via einer Fernbedienung! Sogar die Integration der vernetzten Haushaltgeräte von V-ZUG in die Oberfläche

des Media Centers ist möglich. Denn auch die vernetzten Hausgeräte basieren heute auf dem Standard «Chain», welcher seinerseits wieder Bestandteil von KNX ist.

Beispiele in der Praxis

Solche Lösungen sind noch nicht sehr verbreitet, aber stark am Wachsen. Sie sind in der Schweiz in verschiedenen Häusern bereits mit Erfolg realisiert und werden in verschiedenen Küchenausstellungen ausgestellt und den Kunden mit grossem Erfolg präsentiert.

KNX/EIB hat einmal mehr eine wichtige Rolle bei der Ausrüstung von intelligenten Wohnräumen. Da KNX/EIB auch die Anforderungen der Norm EN50090 für Gebäudetechnik erfüllt, sichert KNX/EIB Konstanz und Zukunftsfähigkeit als Bussystem für das intelligente Wohnen.



Die Vernetzung von KNX/EIB mit Infotainment.

Quelle: Marcel Hufschmid AG

Hufschmid

Marcel Hufschmid AG

Industriestrasse 55

6302 Zug

Tel. 041 769 69 69

Fax 041 769 69 70

info@hufschmid-elektro.ch

www.hufschmid-elektro.ch

www.zughome.ch

www.konnex-swiss.ch