

Wien, am 18.06.2015

Das digitale „Schwarze Brett“



Das Forschungsprojekt „Infos@ourHouse“ entwirft eine vielversprechende, zukunftsfähige Perspektive: interaktive und multimediale, mit Gesten gesteuerte Infodisplays.

Bislang haben Digitalisierung und Vernetzung für Informationssysteme in Wohn- und Gewerbeimmobilien kaum eine Rolle gespielt. Das Forschungsprojekt „Infos@ourHouse“ entwirft eine vielversprechende, zukunftsfähige Perspektive: interaktive und multimediale, mit Gesten gesteuerte Infodisplays.

Vor allem die Immobilienverwaltungen können in besonderem Ausmaß profitieren. Schon bisher bestehender Informationsbedarf kann schneller, billiger und verlässlicher befriedigt werden, indem etwa Termine oder Baustelleninformationen abgestimmt auf das jeweilige Objekt bekanntgegeben werden. Weiters schafft etwa die Veröffentlichung der generellen Betriebskostenabrechnung oder des aktuellen Energieverbrauchs Bewusstsein und Bereitschaft zu Handlungsänderungen.

Eine Hausverwaltung kann auf den Displays im Eingangsbereich aber auch leerstehende Wohnungen in diesem oder anderen Objekten anbieten und so günstig und schnell Leerstandsraten reduzieren. Auch den Bewohnern bietet sich eine Reihe von Vorteilen. Allgemeine Informationen werden nun rasch, verlässlich und in moderner Form angeboten. Zusätzliche Informationen wie Wetterbericht, Verkehrsinformationen oder Abfahrtszeiten nahegelegener öffentlicher Verkehrsmittel erhöhen den Komfort. Via Email können Bewohner auch interaktiv Inhalte einspielen, etwa Lost & Found-Informationen oder das Anbieten von Second Hand Waren. Denkbar ist in Zukunft auch eine Ergänzung des Systems um die Integration von IP-Kameras, zum Beispiel zur Live-Anzeige von Garageneinfahrten oder anderer Örtlichkeiten, zur Erhöhung der Gebäudesicherheit. Das Ansteuern der Inhalte mittels Handgesten durch die User ist zeitgemäß und hygienisch. Gesten- statt Touchscreensteuerung erlaubt auch eine erhöhte, vandalismussichere Platzierung der Displays.

Schnittstellen zu Immobilienverwaltungssystemen – hier kommen wieder die Kompetenzen von metamagix und ICRS ins Spiel – ermöglichen sowohl die Anzeige vielfältiger Informationen als auch eine benutzerfreundliche Wartung und Verwaltung des Systems. Optional können die Infodisplays gebündelt bespielt werden und weitere bereits vorhandene Funktionalitäten und Schnittstellen genutzt werden, was Aufwand und Einarbeitungszeiten für Hausverwaltungen minimiert.

„Infos@ourHouse“ ist für den stabilen 24/7 Einsatz in Wohn- und Gewerbehäusern ausgelegt, besteht aus einer kostengünstigen mobilen Hardware-Software-Kombination und zeichnet sich durch geringe Energiekosten aus.

metamagix forscht an „Infos@ourHouse“ gemeinsam mit dem Wiener Unternehmen for-lan, Spezialisten für IT-Security und IP, und dem Computer Vision Lab (CVL) der Technischen Universität Wien. Gefördert werden wir dabei von der Forschungsagentur der Stadt Wien.

Das System wird ab dem vierten Quartal 2015 an mehreren Standorten in Österreich getestet. Es würde uns freuen, auch Ihr Unternehmen als Pilotkunden zu gewinnen. Unter Tel: +43 1 9902 804 und office@metamagix.net stehen wir Ihnen gerne für alle Fragen zur Verfügung!

Über metamagix:

Die metamagix Software & Consulting GmbH ist ein österreichisches Softwareunternehmen mit Sitz in Wien. Sie wurde 2001 als Spin-off der Technischen Universität Wien von den beiden Informatikern DI Martin Gilly und DI Randolph Kepplinger, MBA gegründet. Das Unternehmen beschäftigt ein Team interdisziplinärer und erfahrener Software-Entwickler, Naturwissenschaftler, Techniker und Betriebswirte.

Für unsere Kunden schaffen wir Business Applikationen mit Webtechnologien. Die meisten unserer Lösungen betreffen die Bereiche **Datenbanken, Webapplikationen, Datawarehousing, Business Solutions** und **Systemintegration**. metamagix setzt dabei auf open source Frameworks und Java Komponenten. Dadurch sind wir in der Lage, Kosten, Entwicklungszeiten und Projektrisiken zu reduzieren.

Rückfragehinweis:

DI Randolph Kepplinger, MBA
Metamagix Software & Consulting GmbH
Kienmayergasse 16, 1140 Wien
T: +43 1 990 28 04
www.metamagix.net