



Presseinformation

eNeo Labs Connected Home bei Barcelona mit OSGi-Technologie ausgestattet

Besichtigung eines intelligenten Hauses auf dem OSGi Alliance 2004 World Congress

München, 03.08.2004: **Vernetzte Lebens- und Arbeitsumgebungen sind rund um den Globus unter der Bezeichnung „Smart Homes“ in der Pilotphase. Das eNeo Labs Connected Home bei Barcelona in Spanien ist bereits einen Schritt weiter und beweist sich im täglichen Leben einer realen Familie. Das Zentrum des vernetzten Hauses basiert auf OSGi-Technologie. Vom 11.-15. Oktober können sich Entscheider und Entwickler im Hilton Hotel Barcelona, in Spanien, über bereits verfügbare und in der Entwicklung befindliche OSGi-Implementationen informieren. Es werden Vortragsreihen zu den Bereichen Mobile, Automotive und Haustechnik, gemäß dem Motto: „Convergence: Going Mobile, Driving, and Staying Home with OSGi Solutions“ angeboten. Die Anmeldung zum Kongress ist unter www.osgiworldcongress.com möglich. Bis zu 40 Interessierte können das vernetzte eNeo Labs Haus vor Ort besuchen.**

Von Lampen über Rolladen, Dusche, zentralem Staubsauger, Sicherheitskameras bis zum Swimming Pool ist im eNeo Labs Connected Home nahezu alles vernetzt und automatisiert. Viele der entwickelten und im eNeo Labs Haus getesteten Innovationen für den Haushalts- und Automobil-Bereich werden auf dem OSGi World Congress 2004 zum ersten Mal öffentlich gezeigt.

Die Technologie im eNeo Labs Connected Home setzt sich zusammen aus einem Residential Gateway – der IP-Box, einer Middleware mit dem Namen eNeoNET und einer Reihe fortschrittlicher Services, auf die über das NeoLabs Residential Portal SiempreEnCasa (Immer Zuhause) zugegriffen werden kann. Die IP-Box verfügt mittels ADSL-Zugang über eine permanente Breitbandanbindung, die das komplette Management und die Bereitstellung der Dienste zwischen dem Rechenzentrum und dem eNeo Labs Connected Home erlaubt.

Die Familienmitglieder können im Haus zum Beispiel per Knopfdruck vorprogrammierte Szenarien für „Aufstehen“, „das Haus verlassen“, „in den Urlaub fahren“ oder „Film anschauen“ auslösen. Die Wahl eines solchen Szenarios aktiviert vordefinierte Abläufe von unterschiedlichen Geräten verschiedener Hersteller. Dadurch, dass das

eNeo Home im Alltagsleben getestet wird, liefert es auch wertvolle Erkenntnisse über die soziologischen Auswirkungen der Dienste auf das tägliche Leben der Bewohner. Das Haus ist mit umweltfreundlichen Materialien gebaut und nutzt Solarenergie.

„Wir freuen uns, Kongressteilnehmern einen Eindruck davon vermitteln zu können, wie die OSGi-Technologie das intelligente Haus der Zukunft gestaltet,“ so Javier Zamora, General Manager bei eNeo Labs. „Das eNeo Haus ist harmonisch automatisiert und passt sich den jeweiligen Bewohnern an. Die OSGi-Technologie ist die Integrationsplattform, über die wir einen hingebungsvollen persönlichen Assistenten – wenn auch einen unsichtbaren - zusammenfügen, der sich unermüdlich um die Vorlieben und Bedürfnisse der Hausbewohner kümmert. Gesteuert wird er von Innen oder durch sicheren Zugriff über Handy und Auto von unterwegs.“

Kurzprofile:

Die **OSGi Alliance** und ihre Mitglieder spezifizieren, fördern und verbreiten den industriellen Einsatz einer offenen und flexiblen Service Plattform zur Auslieferung und zum Management von vielfachen Applikationen und Diensten in zahlreichen vernetzten Geräten in Privathaushalten, Geschäftsgebäuden, Kraftfahrzeugen und Industrieanlagen. Sie agiert als Zentrum für die Zusammenarbeit von Service Providern, Entwicklern, Herstellern und Anwendern. Die OSGi-Spezifikationen definieren eine standardisierte, komponentenorientierte IT-Umgebung für vernetzte Dienste. Die OSGi-Technologie ist in Produkte und Services verschiedener Fortune 100 Unternehmen integriert. Die horizontale Plattform zur Softwareintegration ist sowohl für vertikale als auch industrieübergreifende Geschäftsmodelle ideal. Als unabhängige, nicht-gewinnorientierte Vereinigung stellt die OSGi Alliance auch die partnerschaftliche und einheitliche Entwicklung sowie Verteilung des geistigen Eigentums, einschließlich Spezifikationen, Referenzimplementierungen und Testprogrammen, für alle ihre Mitglieder sicher. Mehr Informationen finden Sie unter www.osgi.org

Folgende Unternehmen sind **Mitglieder der OSGi Alliance**:

4DHomeNet, Alpine Electronics Europe, AMI-C, Aplix, Atinav, Belgacom, BMW Group, Cablevision Systems, Deutsche Telekom, Echelon, Electricite de France (EDF), Esmertec, Espial Group, France Telecom, Fraunhofer Institut, Gatespace Telematics, Gemplus, IBM, Insignia Solutions, Institute for Infocomm Research, KDDI R&D Laboratories, Mitsubishi Electric, Motorola, Nec, Nokia, NTT, Oracle, Panasonic Technologies, Philips Consumer Electronics, ProSyst Software, Robert Bosch, Samsung Electronics, Sharp, Siemens, Sun Microsystems, Telcordia Technologies, Telefonica I+D, TeliaSonera, Texas Instruments, Toshiba.

Der OSGi Alliance 2004 World Congress wird, wie bereits im Vorjahr, von **Global Inventures, Inc.** veranstaltet. Global Inventures initiiert und managed die Zusammenarbeit von Gruppen im Technologiesektor und organisiert Bildungsveranstaltungen und Workshops. Das Unternehmen bringt Menschen, Prozesse und Technologien zusammen, um Technik-Konsortien beim Schritt von der Blaupause zur Marktakzeptanz zu unterstützen. Global Inventures verfügt über Erfahrungen mit über 20 Industrievereinigungen, es hat Dutzende von technischen Spezifikationen und viele Genehmigungs- und Zertifizierungsprogramme begleitet. Ergebnisse durch Zusammenarbeit www.inventures.com

Redaktionskontakt:

arcendo communications gmbh,
Silvia Lindner / Ronja Hartmann,
Rosenheimer Strasse 143b
81671 München
Tel: 089.489.013-0,
Fax: 089.489.013-50,
www.arcendo.com,
sl@arcendo.com, rfh@arcendo.com.

Diese Presseinformation ist auch unter www.arcendo.com verfügbar.