

Lunga Notte della Ricerca 2010

Il 24 Settembre si è tenuta a Bolzano la seconda edizione della Lunga Notte della Ricerca, manifestazione europea che avvicina la cittadinanza alle organizzazioni che si occupano di ricerca, sviluppo e nuove tecnologie.

Il Cluster Edilizia ha partecipato alla manifestazione con un proprio stand al TIS, che abbiamo suddiviso il nostro stand sulla base delle nostre competenze e attività.

In particolare, ci siamo concentrati sul tema dell'abitare, affrontandone diversi aspetti: i materiali naturali, con la possibilità per bambini e adulti di avvicinarsi al mondo dell'argilla; l'efficienza energetica, con la presentazione del progetto Casa Attiva, le barriere architettoniche,

Projetk LISA @ LuNa 2010

Der Cluster Bau lud die Besucher der „Langen Nacht“ zu einer Zeitreise in dem von der Wolfsburg AG konzipierten Alterssimulationsanzug ein. Indem sie in dem Anzug einfache Übungen durchführten, wie beispielsweise in eine Badewanne oder auf eine Treppe zu steigen, bekamen sie eine Vorstellung davon, wie das Alter ihre Körperfunktionen möglicherweise verändern wird.

Beeindruckt zeigten sich alle von dem Gewicht des Anzugs, der den Kraftverlust im Alter simuliert, und von der „Lustlosigkeit, noch einen Schritt zu machen“. Auch die Tatsache, sich nicht mehr auf die eigenen Sinne und Erfahrungen verlassen zu können, empfand der ein oder andere als beunruhigend, genauso wie das Gefühl, durch die verminderte Hör- und Sehfähigkeit in die Isolation abzutauchen.

Nach diesem Erlebnis hielten unsere „Probanden“ vor allem das Anbringen von Haltegriffen in der Wohnung für

attinenti al progetto LISA; ed infine le abitazioni a basso costo, un forte collegamento al progetto 999.

Ciascuna delle nostre stazioni ha fatto riferimento a iniziative di innovazione che abbiamo in corso, nonché ad aziende partner del cluster con le quali collaboriamo attivamente.

La Lunga Notte è stata un successo, per il Cluster Edilizia e per tutto il TIS.

Oltre 4.000 visitatori ci sono venuti a trovare, hanno esplorato i nostri progetti, dato suggerimenti e condiviso il nostro entusiasmo.

Se volete scoprire di più su questo evento, seguite questo link e lasciatevi incuriosire:

<http://www.langenachtderforschung.it/>

notwendig, genauso wie den Verzicht auf Treppen. Zum Thema „Assistierte Wohnumgebung“, ließen sie ihrer Fantasie freien Lauf, angefangen vom Hausmeister, der auf Knopfdruck herbeieilt, bis hin zu „Stühlen wo ich nur einen Knopf betätigen muss und dann fast schon aufgehoben werde.“

Häufig wurde dabei der Wunsch nach Autonomie im Alter geäußert. Nach Meinung der befragten Besucher ist dies eher mit technischer als mit menschlicher Hilfe realisierbar – auch wenn eine Besucherin feststellte: „einen Roboter kann ich mir nicht leisten, als Einpersonenhaushalt“. Alternativ wünschte sich ein männlicher Proband eine „spritzige Hausfrau“ an seine Seite, denn, so eine Besucherin, „Alleinsein ist ja auch nicht schön“.

Mehr Informationen zu LISA gibt es in unserem Projektportal unter: <http://bau.tis.bz.it/projects/lisa-living-independently-in-sudtirol-alto-adige>

Tecnologie Alpine

Prävention, Intervention, Transfer
Der neue Cluster Zivilschutz & Alpine Sicherheit

Über Generationen gewachsenes Know-how und Kompetenzen auf höchstem Niveau machen Südtirol zu einem Exzellenz-Standort für Unternehmen der Branchen Zivilschutz und Alpine Sicherheit – vor allem für technologische Neu- und Weiterentwicklungen. Viele Südtiroler Unternehmen sind in diesem Stärkefeld bereits erfolgreich tätig. Um die Schlagkraft der Unternehmen zu erhöhen, gründet der TIS innovation park im Bereich der Alpinen Technologien den neuen Cluster „Zivilschutz & Alpine Sicherheit“. Ziel des neuen Clusters ist es, die Energien von Unternehmen zu bündeln, Kooperationen anzuregen, den Erfahrungsaustausch voranzutreiben und Innovationsprojekte zu initiieren.

Im Rahmen einer Pressekonferenz am 28.10.2010 um 11 Uhr im TIS innovation park wird der neue Cluster erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt. Ein Symposium und eine miniEXPO präsentieren nachmittags technologische Neuheiten und führt innovative Produkte vor. Darüber hinaus wird die Südtiroler Bergrettung einen Rettungseinsatz im TIS innovation park simulieren: Der Innovationslandesrat Roberto Bizzo höchstpersönlich wird vom 2. Stock ins Foyer des TIS abgeseilt.

Die Teilnahme am Symposium ist kostenlos. Programm und Anmeldung auf der Webseite des TIS innovation park:

<http://www.tis.bz.it/events/zivilschutz>

Andreas Winkler – Cluster Manager

Progetto 999 @ LuNa 2010

La stazione "Architetti per una notte", ispirata al progetto "999", si è basata molto sull'interattività tra i possibili compratori e utenti di un'abitazione e gli strumenti per definire e disegnare la "casa dei propri sogni". L'installazione proponeva applicazioni e giochi per tutte le età, dai piccoli agli adulti.

I piccoli si sono cimentati con il "Gioco del 999", una scatola contenente una trentina di pezzi (ambienti, mobili, ecc.) per comporre su una tavoletta la propria casa personalizzata. Il gioco è stato molto apprezzato anche dagli adulti, che si trovano spesso a dover compiere delle scelte architettoniche quando acquistano una nuova abitazione.

I visitatori hanno potuto provare la stessa esperienza anche in **forma**

digitale, componendo la stessa tipologia di alloggio, grazie ad un software grafico e con il supporto di un architetto, mentre il pubblico poteva seguire tutti i passaggi su uno schermo gigante.

Infine vi era la possibilità di compilare un **questionario "Qual è la tua casa ideale?"**, utile per raccogliere i desideri e i fabbisogni degli utenti. Il questionario è disponibile per tutti all'indirizzo

<http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/edilizia/moduli/999>

Nell'ambito della Lunga Notte il Cluster ha inoltre lanciato il **concorso "Qual è la tua casa del futuro?"** riservato alle scuole superiori. Ai partecipanti è richiesto di presentare, in forma grafica e testuale, un'idea di progetto relativa

alla "casa ideale". La scadenza per inviare la scheda di iscrizione è il giorno **lunedì 18 ottobre 2010**. Link al concorso <http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/edilizia/eventi/2010qual-e-la-tua-casa-del-futuro-2010>

"999" è un progetto coordinato dal Cluster Edilizia, con il finanziamento della Provincia Autonoma di Bolzano, e si propone di offrire a una vasta cittadinanza case più economiche, eleganti e soprattutto flessibili e adattabili alle trasformazioni.

Se volete saperne di più seguite il link ai nostri progetti

<http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/edilizia/progetti-1>

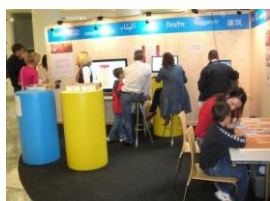


Foto: ©TIS/A.Filz

News dal Cluster

Da quest'estate il Cluster Edilizia del TIS è partner del Mobile Experience Lab del Massachusetts Institute of Technology di Boston.

Il giorno 02 Novembre, a partire dalle ore 17:00, si terrà presso il TIS la presentazione ufficiale di questa collaborazione, durante la quale il Prof. Federico Casalegno, direttore del prestigioso centro di ricerca americano, presenterà alle imprese interessate tutti i vantaggi e le opportunità a Vostra disposizione.

Non mancate!

Per ulteriori informazioni, Vi preghiamo di contattarci allo 0471 068146, scrivere a: gabriele.paglialonga@tis.bz.it

Impressum

TIS innovation park
Cluster Bau | Edilizia

Via Siemensstrasse 19
I – 39100 Bolzano Bozen

T +39 0471 068144
F +39 0471 068100

cluster.bau@tis.bz.it
www.tis.bz.it

