

Presseinformation 03/2011

Donnerstag, 3. Februar 2011

Seite 1

Fraunhofer IGD mit Analphabeten-Lernspiel erneut erfolgreich

Das vom Fraunhofer IGD koordinierte Forschungsprojekt „Alphabit“ erhielt jetzt einen der bedeutendsten Preise der E-Learning-Branche. Damit war das Lernspiel „Winterfest“ erneut erfolgreich.

(Rostock/Darmstadt/Graz) Nach einem Sturz erwacht der schüchterne arbeitslose Alex in einer fremden, mittelalterlichen Welt aus seiner Ohnmacht. Der Torwächter will ihn nicht in die schützende Stadt lassen und zu allem Überfluss spricht ihn auch noch eine Ratte an. Mit ihrer Hilfe erkennt Alex, dass er mit seinen Fähigkeiten im Lesen, Schreiben und Rechnen hier ein gefragter Mann ist. Er nimmt all seinen Mut zusammen und macht sich auf, einen Weg zurück in seine Welt zu finden.

Soweit die Rahmenhandlung des PC-Abenteuerspiels „Winterfest“. Das Spiel richtet sich an funktionale Analphabeten, die damit ihre mangelnden Lese-, Schreib- und Rechenkenntnisse verbessern können. Es entstand im Verbundprojekt „Alphabit“, in dem der Deutsche Volkshochschul-Verband, das Deutsche Institut für Erwachsenenbildung, der Volkshochschulverband Mecklenburg-Vorpommern und das Fraunhofer IGD zusammenarbeiteten. Unterstützt wurden die Projektpartner von Daedalic Entertainment.

Vorgestern erhielt das Projekt den „European Award for Technology Supported Learning (eureleA) 2011“ in der Kategorie „Mediendidaktik“. Der eureleA ist ein europaweiter Wettbewerb, der seit 2004 herausragende Beispiele für das Lehren und Lernen mit digitalen Medien prämiert. Der Preis wurde den Forschern auf dem internationalen Bildungskongress „Learntec“ in Karlsruhe überreicht.

„Alphabit hat ein einzigartiges, didaktisches Konzept mit besonderer Bedeutung für die Zielgruppe verfolgt“, so die Begründung der Jury für die Preisvergabe. Für die

Presseinformation 03/2011

Donnerstag, 3. Februar 2011

Seite 2

Fraunhofer-Forscher ist der Preis eine Bestätigung für die Wichtigkeit und den Erfolg des PC-Spiels. Im Rahmen der UN-Alphabetisierungsdekade finanzierte das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderschwerpunkt „Alphabetisierung/Grundbildung für Erwachsene“ das Projekt mit fast zwei Millionen Euro.

Bereits im vergangenen Jahr gewann das Entwicklerteam mit seinen Partnern für das Projekt den begehrten „Lara Games-Award“. Das Lernspiel ist auch als einer der Sieger im diesjährigen Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ hervorgegangen, den die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ von Bundesregierung und deutscher Wirtschaft ausrichtet.

Weitere Informationen unter:

www.lernspiel-winterfest.de, www.eurelea.de,
www.learntec.de



Bild: Fraunhofer-Entwickler Holger Diener hat für das Projekt „Alphabit“ den Branchenpreis eureleA 2011 erhalten. Rechts vorne ist der eureleA Award zu sehen und im Hintergrund läuft das Lernspiel „Winterfest“. (Nutzungsrechte: Fraunhofer IGD)

Presseinformation 03/2011

Donnerstag, 3. Februar 2011

Seite 3



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Das Fraunhofer IGD ist die weltweit führende Einrichtung für angewandte Forschung im Visual Computing. Visual Computing ist bild- und modellbasierte Informatik. Hierzu zählen Graphische Datenverarbeitung, Computer Vision sowie Virtuelle und Erweiterte Realität.



Das Fraunhofer IGD entwickelt Prototypen und Komplettlösungen nach kundenspezifischen Anforderungen. Die Forscherinnen und Forscher des Fraunhofer IGD verwenden, erfassen und bearbeiten Bilder und Graphiken für alle denkbaren computerbasierten Anwendungen.



Die Forschungs- und Entwicklungsprojekte des Fraunhofer IGD haben direkten Bezug zu aktuellen Problemstellungen in der Wirtschaft. Das Anwendungsspektrum der Konzepte, Modelle und Praxislösungen ist sehr vielfältig aber auch spezialisiert. Es reicht von der Virtuellen Produktentwicklung über Medizin, Verkehr bis hin zu multimedialem Lernen und Training.



Gemeinsam mit seinen Partneruniversitäten forscht das Fraunhofer IGD an verschiedenen Schlüsseltechnologien und arbeitet mit Unternehmen unterschiedlichster Industriesektoren zusammen. Das Fraunhofer IGD hat neben dem Hauptsitz in Darmstadt weitere Standorte in Rostock, Graz und Singapur. Es beschäftigt rund 180 (vollzeitäquivalente) feste Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Etat beträgt etwa 15 Millionen Euro.

Fraunhofer-Institut für
Graphische Datenverarbeitung IGD
Unternehmenskommunikation
Dr. Konrad Baier
Fraunhoferstraße 5
64283 Darmstadt

Telefon +49 6151 155-146
Telefax +49 6151 155-199
presse@igd.fraunhofer.de
www.igd.fraunhofer.de