

PRESSE-INFORMATION



28.10.2004

Wirtschaftsminister Hirche überreicht Innovationspreise an Unternehmen und Schulen in der Region Hannover

Am Donnerstagabend überreichten der niedersächsische Wirtschaftsminister Walter Hirche und der Wirtschaftsdezernent der Region Hannover, Dr. Hans-Georg Martensen, den von der Technologie-Centrum Hannover GmbH (TCH) ausgeschriebenen Innovationspreis an jeweils drei Unternehmen und Schulen aus der Region Hannover. Der Innovationspreis für Unternehmen würdigt die Entwicklung innovativer Multimedia-Technologien und –Anwendungen. Der Innovationspreis für Schulen wird für den sinnvollen Einsatz der Neuen Medien im Unterricht vergeben. Verliehen wurden die Preise in der Aula der Multimedia-Berufsschulen an der EXPO-Plaza vor rund 200 Gästen aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft, Schule und Verwaltung

Der mit 6000 Euro dotierte Innovationspreis 2004 ging an die neuroXX GmbH aus Hannover für die Entwicklung von Biofeedback-Systemen und Bio-Games. Biofeedback bezeichnet das Messen physiologischer Vorgänge am Menschen, z.B. den Verlauf der Atmung, und die zeitgleiche Visualisierung dieser Daten. Dem Patienten werden auf diese Weise die Abläufe im eigenen Körper und deren willentlichen Steuerungsmöglichkeiten verdeutlicht und näher gebracht. Diese Methodik wird zur Zeit vor allem zur nichtmedikamentösen Behandlung von Phobien, Spannungsschmerzen und Stresssymptomen angewendet. Im Gegensatz zur Konkurrenz ermöglicht die neuroXX GmbH die Darstellung der Abläufe nicht nur als abstrakte Messkurve, sondern anhand von virtuellen Figuren in einer 3D-Welt. Die Messung von Biofaktoren will neuroxx nun auch in Computerspielen zur Anwendung bringen. Dann entscheidet nicht mehr die Fingerfertigkeit mit Joystick und Tastatur über den Spielausgang, sondern auch die physiologischen Befindlichkeiten des Spielers.

Der zweite Preis ging an die Projektionisten GmbH für ihr Dienstleistungspaket „APAGO“. Die Firma aus Hannover bietet Betreibern von Internet-Seiten zur Analyse und Optimierung ihrer Unternehmenskommunikation eine Kombination aus Beratung und Software an, die weit über die bisher übliche Auswertung von Statistiken hinausgeht. Aufgrund einer genauen Analyse des Kundenverhaltens können Unternehmen die Internet-Kommunikation erheblich verbessern.

Den dritten Platz belegt die medisite Systemhaus GmbH für ihre Prozessmanagement-Software m.life, mit der Krankenhäuser ihre Leistungen erheblich wirtschaftlicher erbringen können. Als Elektronische Patientenakte, die auch den Bereich Intensivmedizin mit abdeckt, genießt m.life durch seine praxistaugliche Umsetzung mit wegweisender Therapie- und Pflegeplanung eine sehr hohe Akzeptanz im klinischen Alltag.

Sieger beim Schulwettbewerb wurden diesmal gleich zwei Schulen: das Gymnasium Mellendorf und die Ricarda-Huch-Schule aus der List überzeugten die Jury gleichermaßen. Sie erhielten ein Preisgeld von jeweils 1750 €,

Die ehemalige Klasse 9a des Gymnasiums Mellendorf überzeugte die Jury mit einem so genannten Webquest, einer Lernplattform, die die Basis für ein Internet-Rechercheprojekt zum Thema Energie im Physikunterricht bildet. Die Schüler sammeln und verarbeiten im Team viele neue Informationen und präsentieren ihre Ergebnisse auf einer Website. Ein Projekt dieser Art im Physikunterricht ist neu und ermöglicht den Schülern einen anderen Zugang zu physikalischen Sachverhalten als im herkömmlichen Unterricht. Es fördert vielfältige IT-Qualifikationen sowie kritische, urteilende, bewertende und gestaltende Fähigkeiten. Jedes Gruppenmitglied erhält eine spezielle Funktion, zum Beispiel: Moderation, Design, Protokoll und Technik. Auf diese Weise sind alle Schüler, auch die mit geringerer Medienkompetenz, für das Gesamtergebnis der Gruppe wichtig.

Die Ricarda-Huch-Schule wurde für den Wahlpflichtkurs „Journalismus mit dem PC“ im 10. Jahrgang ebenfalls mit dem 1. Preis ausgezeichnet. Neben journalistischen Schreibformen und Arbeitstechniken lernen die

Schüler auch den Umgang mit neuen Technologien kennen und kooperieren mit einem professionellen Online-Magazin der Schlüterschen Verlagsgesellschaft.

Der mit 500 € dotierte dritte Preis ging an die ehemalige Klasse 8d der IGS Vahrenheide-Sahlkamp für die Entwicklung einer interaktiven Lernsoftware zum Thema „Säuren und Laugen“ im Chemie-Unterricht. Die Schüler haben zusätzlich zum Unterricht an Nachmittagen Experimente durchgeführt, sie fotografiert, gefilmt und maßgeblich an der Gestaltung der Software mitgearbeitet.

Der Innovationspreis 2004 wurde unterstützt von:

- Multimedia-Netzwerk Niedersachsen (M2N),
- Region Hannover
- Deutsche Telekom
- Nord/LB
- ContiTech
- Htp
- LambdaNet
- FinanzIT
- Hahn-Druckerei

Ansprechpartner:

neuroXX GmbH	Dipl.-Ing. Martin Lehmann	0172/5144133	www.neuroxx.com
Projektionisten GmbH	Dipl.-Des. Henrik Johannsen	0511/123578-11	www.projektionisten.de
medisite Systemhaus GmbH	Torsten Frank	0511 / 3363 999-0	www.medisite.de
Gymnasium Mellendorf	Martin Reuß	05130/959620	www.gm-we.de
Ricarda-Huch-Schule	Herr Niebling, Schulleiter	0511/16844095	www.rhs-hannover.de
IGS Vahrenheide/Sahlkamp	Rolf Geisler	0172/4130469	www.igsvs.de