



Medien-Information

Zürich und Burgdorf, 13. November 2006

Burgdorfer Fachhochschulteam mit «Golden Creativity Award 2006» der IDEE-SUISSE für weltgrössten Flächendrucker ausgezeichnet

IDEE-SUISSE – Schweizerische Gesellschaft für Ideen- und Innovationsmanagement - zeichnet seit 1988 jährlich beispielhafte, wirtschaftlich nachhaltige innovative Ideen mit dem «*Golden Creativity Award*» aus. Für dieses Jahr hat die Jury diesen Anerkennungspreis an *Prof. Dr. Reinhold Krause, dessen Entwicklungsteam vom Institut für mechatronische Systeme (ifms) der Berner Fachhochschule Burgdorf und der Unterstützung gewährenden Firma aaadvanced technology GmbH, Wollerau, verliehen.*

Die Geehrten haben den weltgrössten mobilen Drucker, der die Bezeichnung *JumboJET*[®] trägt und weltweit zum Patent angemeldet wurde, entwickelt und realisiert. Die Idee, einen Grossflächendrucker zu bauen, geht auf das Jahr 1998 zurück und ist von der *Kommission für Technologie und Innovation (KTI)* sowie durch die Firma *aaadvanced technology GmbH* massgeblich gefördert worden. Die entwickelte und umgesetzte Technologie machte es möglich, grosse farbige Bilder oder Schriftzüge auf Rasen-, Schnee- und/oder Asphaltfläche zu reproduzieren. Die Druckleistung beträgt bis zu 500 Quadratmeter pro Minute. Die verwendeten Farben sind umweltverträglich und biologisch abbaubar. Durch ein neuartiges Navigationssystem mit GPS oder Lasertheodolit lassen sich erstmals grosse entzerrte Bilder von beispielsweise 500 mal 500 Meter drucken. Der neuartige Drucker wird demnächst bevorzugt an Sportevents und anderen Grossveranstaltungen zum Einsatz kommen. Es ist vorgesehen, einen Eintrag in das Guinness World Records-Buch zu beantragen.

Der IDEE-SUISSE Award wird am 24. November 2006, 16.30 Uhr, im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung in der Berner Fachhochschule in Burgdorf verliehen

* * * * *

IDEE-SUISSE[®] ist seit 1981 eine Aktionsgemeinschaft kreativer und innovativer Kräfte bzw. die Plattform der Ideen- und Innovationsmanager mit dem Leitmotiv «*vision suisse, idée suisse, action suisse*» und dem Service public «*Wir fördern Mensch, Kreativität, Innovation!*»

Informationen:
www.hti.bfh.ch und **www.idee-suisse.ch**