

Interviews

- 18 Herbert Kircher, Leiter des IBM-Entwicklungszentrums zur Bedeutung von IT-Innovationen
- 86 Mehr Wissenstransfer: Roman Götter zur neuen Fraunhofer Technology Academy

InnoVisions-Kolumnisten

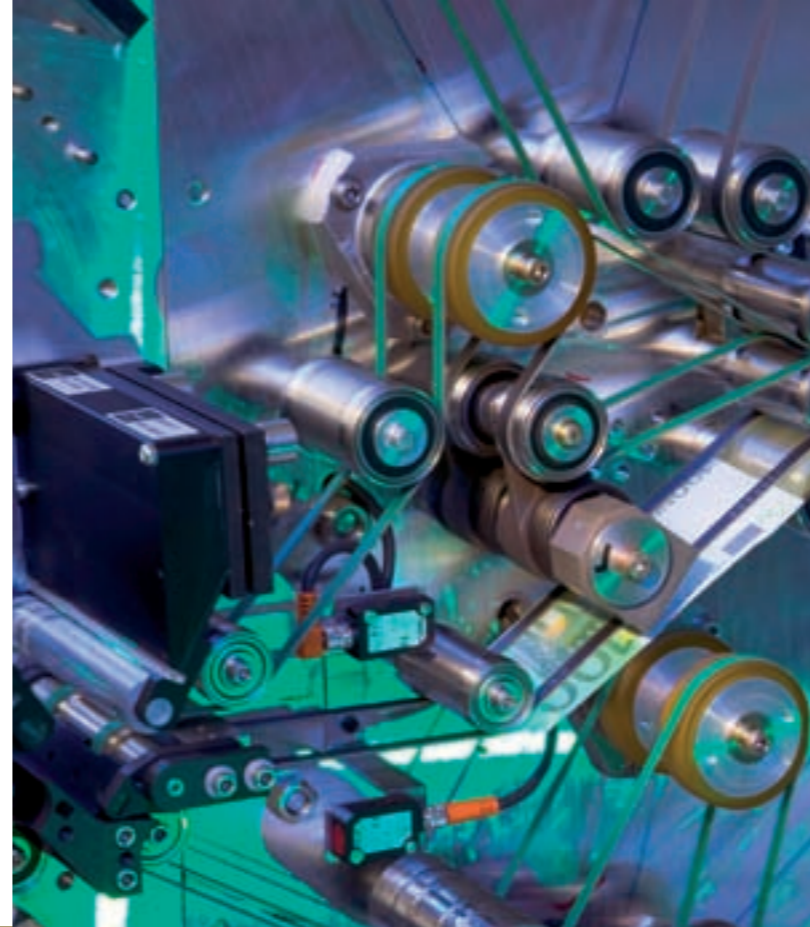
- 17 **Wild Duck**
Prof. Gunter Dueck fordert mehr Produktbewusstsein
- 55 **Killerapplikation**
Achim Killer sucht nach Geistesblitzen im PC
- 63 **jusFlash**
Jürgen Rodegra zum Thema Internationalisierung

Veranstaltungen

- 80 Veranstaltungskalender Juni 2006
- 82 Informatikjahr: »Zukunft entwickeln«

84/90 Who is Who

- Fraunhofer-IuK-Gruppe
- Austrian Research Centers, smart systems



SCHWERPUNKT:

PRODUKTION

Marktreife: 2007
Innovationsgrad: ■■■■■□□□□
Mehr Informationen: [Webkey • 10608](#)

Das internationale Experten-Board von InnoVisions gibt für jede neue Lösung und jedes Forschungsprojekt eine Bewertung ab, wann jeweils mit der **Marktreife** zu rechnen ist und wie hoch der **Innovationsgrad** ist, gemessen am Effizienzgewinn im Unternehmen und dem potenziellen Markterfolg sowie an der Wahrscheinlichkeit, dass ganze Geschäftsfelder oder neue Märkte entstehen. Wichtige Kriterien sind außerdem die Neuartigkeit der Innovation, deren wirtschaftliche Auswirkungen auf die entsprechende Branche und auch die Anzahl der über die einzelne Domäne hinausgehenden potenziellen Anwendungen. Unter www.innovations-magazin.de führt der fünfstellige **Webkey** direkt zu Hintergrundinformationen und weiterführenden Links, Downloads, Ansprechpartnern etc.

- 23 **Innovationsmanagement**
Wie sich Techniker und Designer automatisch verstehen
- 24 **Virtual Prototyping**
Wie innovative Werkzeuge die Produktion revolutionieren
- 30 **Entwicklung**
Wie man schneller zu neuen Produkten kommt
- 32 **Produktionsplanung**
Wie durch besseren Informationsfluss die Produktion zusammenwächst

- 38 **Herstellung**
Wie auch das Fließband selbst »intelligenter« wird
- 46 **Qualitätssicherung**
Was neben 3D außerdem noch Qualität sicherstellt
- 54 **Service**
Wie aus den Ideen der Kunden neue Produkte werden
- 56 **Wartung**
Wie durch Software die Wartung zum Kinderspiel wird



SPORT-IT

- 07 Was bringt Jogger in den richtigen Tritt?
- 08 Was verschafft Herzpatienten mehr Sicherheit?
- 09 Warum fällt Sportlern das Doping jetzt schwerer?
- 10 Wie finden Fußballfans ihren Parkplatz?
- 12 Wie kontrollieren Firmen ihren Sponsoring-Erfolg?
- 13 Warum nicht mal selber im Tor stehen?
- 14 Wie schützt man die Menschen effektiv vor Hooligans?
- 16 Woher bekomme ich die neuesten WM-Infos?

E-GOVERNMENT

- 69 **Richtig kalkuliert**
E-Government-Projekte werden rentabler
- 70 **Alles Online**
Landwirte verwalten Flächeninformationen im Netz
- 71 **Gemeinsam stark**
Leitstellen zur Gefahrenabwehr fusionieren
- 72 **Mehr Service**
Gemeinsame Plattform für KITAs
- 73 **Neues Tookit**
Jetzt kommt die Regierung aus der Dose
- 74 **Jugendliche im »Bio-Talk«**
Ist der Hamburger genmanipuliert?
- 75 **Mit Sicherheit**
Elektronische Verwaltung mit Sicherheitskonzept
- 76 **Interoperabel**
Gerd Schürmann über das neue eGovernment-Labor
- 77 **Ohne Grenzen**
Gewässerschutz wird vernetzt
- 78 **Im Interview**
Prof. Rombach über branchengetriebenes E-Government

SPIN IT - Forum für IT-Start-ups

- 64 Thomas Doppelberger zum Innovationsfaktor »Spin-off«
- 66 Firmenporträt der Ausgründung »idalab«