



INTERVIEW

- 48 Ministerialrat Dr. Andreas Goerdeler**, Referatsleiter Multimedia im Bundeswirtschaftsministerium, bezieht Stellung zur Nachhaltigkeit von Forschungsprojekten, zur strategischen Innovationsförderung des Mittelstands und zum neuen Schwerpunkt „E-Energy“.

KOLUMNEN

- 45 Wild Duck**
Gunter Dueck weihet uns ein in die verzwickten Verknüpfungen zwischen Politik und E-Government, um zu fragen: Brauchen wir das überhaupt?
- 71 jusFlash**
Jürgen Rodegra betrachtet die Herausforderungen im Bereich E-Government aus der juristischen Perspektive und zeigt Rechte und Pflichten auf.
- 73 Killers Applikation**
Achim Killer nimmt den Ruf nach Innovationen im Verkehrswesen betont persönlich: Software im Auto mit der Zuverlässigkeit eines PC? Nein danke!

TECHNOLOGIE-RADAR



Der Herausgeberrat 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 hinaus gehenden potenziellen Anwendungen.

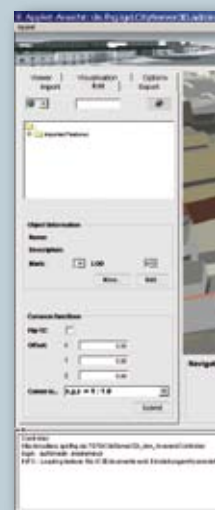
Unter www.innovisions-magazin.de führt der fünfstellige **Webkey** direkt zu Hintergrundinformationen und weiterführenden Links, Downloads, Ansprechpartnern etc.



SCHWERPUNKT:

18-31 Ideen machen mobil

Da kommt was auf Sie zu: In mehreren Modellregionen wird bereits eine individuelle Steuerung des ÖPNV per Handy getestet. Oder vielleicht wollen Sie schon jetzt wissen, warum wir uns bald mit unseren Fahrkartenautomaten unterhalten werden? Und wie nutzerfreundlich sind eigentlich inzwischen die ortsgebundenen mobilen Dienste? 8 Beiträge zu wegweisenden Projekten und IT-Lösungen, Marktanalysen und Technologiestudien.





Verkehr und Logistik

32-44 Intelligent planen – geschickt steuern

Endlich verwachsen dank IT die Logistik und die Produktion miteinander. Und auch in der »Logistik des Wissens« oder dem frühzeitigen, nahezu automatischen Aufspüren neuer Markttrends ist der Innovationstreiber vor allem die IT. Informieren Sie sich in unseren 10 Beiträgen zu internationalen Forschungsvorhaben und aktuellen Pilotprojekten, marktreifen IT-Lösungen, exklusive Studien und Benchmarks.



SPECIAL: E-GOVERNMENT

6-17 Daten müssen laufen, nicht die Bürger

Mit jedem Verwaltungsakt, der digitalisiert wird, stellen sich zugleich neue Fragen der Rechtsverbindlichkeit und Sicherheit. Außerdem konnte die Digitalisierung bislang nur in Ansätzen das Verwaltungsnetzwerk transparenter machen. Und wann wird E-Government auch die Unternehmen als »Kunden« der Verwaltung ernst nehmen? Mehr hierzu lesen Sie in insgesamt 9 Berichten unseres Specials.

SPECIAL: PRODUZIERENDES GEWERBE

56-67 Erste Schritte zur selbstlernenden Fabrik

Produktionsplanung und -steuerung verschmelzen zusehends miteinander. Neben aktuellen Forschungsprojekten und -ergebnissen finden Sie in den 7 Berichten unseres Specials auch marktreife IT-Lösungen, wie etwa eine Software, die es ermöglicht, mit jedem Standard-Laptop Datensätze von bis zu 40 Gigabyte interaktiv zu visualisieren. Außerdem schicken sich die Forscher an, den Erfahrungsschatz der Unternehmensdaten zu heben.

SPIN-IT – Wo Ideen Früchte tragen

- 52 e-pro solutions GmbH
- 54 Fraunhofer-Venture-Gruppe

VERANSTALTUNGEN

- 68 Veranstaltungskalender Sommer 2007

WHO IS WHO

- 70 Fraunhofer-IuK-Verbund
- 72 ARC smart systems

-
- 74 Abobestellung
 - 75 Impressum