



Den Informationsdschungel entflechten und Antworten aus dem Datenmeer fischen

Sensoren sammeln auf Strassen, in Warenlagern und Maschinen Unmengen wertvoller Informationen. Dank IBM Maximo messen bei der Migros Ostschweiz Sensoren den Energieverbrauch an Kühltruhen und Heizungen. Was als Leistungsmesssystem gedacht war, entwickelte sich zu einem erfolgreichen Energiesenkungsprogramm. Fällt der Energieverbrauch einer Kühltruhe aus dem durchschnittlichen Rahmen oder weist das Gerät einen Defekt auf, schlägt IBM Maximo ein energieeffizienteres Modell vor oder bestellt automatisch das passende Ersatzteil. Der durchschnittliche Energieverbrauch sank darauf markant, und die Migros spart seither mehrere Millionen pro Jahr an Stromkosten. Intelligente Kühlschränke sparen also Geld ...

Informationen zur richtigen Zeit ermöglichen den Blick aufs Ganze

Alle relevanten Informationen des Kunden auf einen Blick. Das war der Wunsch der Versicherungsgesellschaft Groupe Mutuel. IBM konsolidierte die Daten der verschiedenen Geschäftsbereiche und führte zugleich die grundlegendsten Arbeitsprozesse zusammen. Die Mitarbeiter haben jederzeit aktuelle Informationen über Kunden und Produkte. Sie können sich nun frei der Betreuung ihrer Kunden widmen. Es geht nicht mehr um wer oder was, sondern darum, wie die Kunden am besten beraten werden können. Die richtigen Informationen ermöglichen Kreativität – und wir können darüber nachdenken, wie wir etwas machen ...

Smarte Unterstützung aus dem Serverraum für dynamische Unternehmen

Wirtschaftlicher Erfolg basiert auf der Konzentration auf das Kerngeschäft. Warum also viel Geld mit IT-Experimenten verlieren, wenn Spezialisten eine leistungsfähige und erprobte Infrastruktur anbieten? Modulare Serverbauweisen ermöglichen massgeschneiderte virtualisierte IT-Infrastrukturen. Dynamische Informationsstrukturen gewährleisten eine schnelle Anpassung an die sich ständig wandelnden Anforderungen der Wirtschaft. Umfassende Sicherheitslösungen mit Datenspiegelungen, mobile Rechenzentren und unterirdische Serveranlagen reduzieren die Risiken und erhöhen die Verfügbarkeit. IT als flexible Unterstützung im Hintergrund ...

Grüne Ideen für die gesunde Entwicklung unseres blauen Planeten

Der Gedanke, erneuerbare Energien von Wind und Sonne zu speichern und dynamisch zu nutzen, hat das Potenzial, den Umgang mit Ressourcen nachhaltig zu revolutionieren. IBM setzt diese Vision mit dem Edison-Projekt auf der dänischen Insel Bornholm um. Ein intelligentes System verbindet die mit Windenergie betriebenen Elektrofahrzeuge mit dem Stromversorgungsnetz. Bei starkem Wind schickt man die überflüssige Energie durch das Stromnetz zu den an Steckdosen angeschlossenen Autos und lädt die Autobatterien auf. So geht keine Energie verloren, es werden weniger Schadstoffe ausgestossen und man braucht für den Treibstoff nicht einmal etwas zu bezahlen. Smart genug, um wahr zu sein ...

