

Editorial

Autor(en): **Gysling, Hannes**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **83 (2005)**

Heft 1

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Nutzungsbedingungen

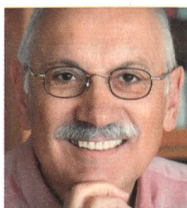
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



Liebe Leserinnen und Leser

Die Modernisierung der IT im öffentlichen Sektor ist in vollem Gange, aber der Bedarf an E-Government-Lösungen ist noch längst nicht erschöpft. An den «TelematikTagen» 2005 in Bern werden vom 1. bis 4. März neue IT-Anwendungen für schnellere, effizientere und Kosten sparende Arbeitsabläufe in Behörden, Verwaltungen und öffentlichen Institutionen präsentiert. Die Neuorganisation von Arbeitsabläufen und die elektronische Vorgangsbearbeitung zählen dabei zu den Topthemen. Internet-Portale, Finanzmanagement und so genannte Public Private Partnerships sollen insgesamt für mehr Wirtschaftlichkeit und einen besseren Service in den öffentlichen Ämtern sorgen. Zu diesen Themen stellen wir in der ersten Ausgabe dieses Jahres einige aktuelle Ideen, Konzepte und Innovationen vor.

Internet-Telefonie – Innovationstreiber der Zukunft im ICT-Markt

Konvergenz ist eines der bestimmenden Themen im Bereich der Telekommunikation und Netzwerke. Telefoniedienste werden verstärkt als Voice-over-IP (Internet Protocoll) über die klassischen Datennetzwerke angeboten. Die Geräte der Netzwerktechnik zeichnen sich zunehmend durch Kompatibilität zu multiplen Übertragungsstandards aus. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl an Endgeräten, die mehrere Funktionen in sich vereinen. Dabei werden zunehmend die Grenzen zwischen der professionellen und der privaten Anwendung verwischt. Voice-over-IP steht damit in diesem Jahr vor dem Durchbruch. Hatte bisher vor allem eine im Vergleich zum herkömmlichen Telefonnetz schlechtere Sprachqualität eine flächendeckende Nutzung von VoIP gebremst, gewährleisten neue Übertragungstechniken mittlerweile eine deutlich verbesserte «Quality of Service». Gesunkene Kosten und ein vereinfachtes Handling machen den Einsatz von VoIP dabei vor allem auch für Unternehmen interessant. Welche Möglichkeiten und Marktvorteile VoIP bietet kann, erfahren Sie in zwei Beiträgen in dieser Ausgabe (Seite 28 und 30).

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Hannes Gysling, Chefredaktor Comtec

Impressum

comtec®, 83. Jahrgang, ISSN 1 420-3715, erscheint sechsmal im Jahr, www.swisscom-comtec.ch **Herausgeberin** Swisscom AG, Postfach, 3050 Bern **Redaktion** Hannes Gysling, Chefredaktor, Monica Hediger, Redaktorin, Chellenstrasse 18e, 6318 Walchwil, Tel. 041 759 02 02, mediakom@bluewin.ch **Redaktionelle Mitarbeit** Dr. Niklaus Affolter, Pascal Bürki, Claudia Kohlschütter, Stefan Riesen, Rüdiger Sellin, Christoph Steiner, Caroline Wälti **Korrektorat** KLARtext, Joachim Klar, jklar@bluewin.ch **Verlage** himmelgelb unternehmensmedien AG, Zürich und Künzler-Bachmann Medien AG, St. Gallen **Anzeigenmarketing** Künzler-Bachmann Medien AG, 9001 St. Gallen, Tel. 071 226 92 92, www.kbmedien.ch, Verlagsleitung: Nicola Montemarano **Abonnemente** Künzler-Bachmann Medien AG, Tel. 071 226 92 92, n.kieninger@kbmedien.ch, Abopreis für ein Jahr: Fr. 50.– Grafisches **Konzept/Layout** Vitamin2, 9001 St. Gallen **Druck** Birkhäuser + GBC AG, 4153 Reinach
comtec®, Swisscom AG, Bern, 2005