

Editorial

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

Objektyp: **Preface**

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

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

Heft 4

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.

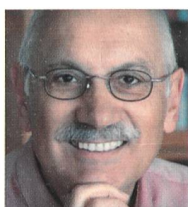
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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

Der Einsatz von Ethernet in Telekomnetzwerken wird bereits seit längerer Zeit lebhaft diskutiert. Aufbauend auf dieser Technologie zeigen sich mit der jüngsten Entwicklung in Richtung NGN (Next Generation Network) neue attraktive Perspektiven. Ethernet hat nämlich mehr zu bieten als bloss LAN-Interconnection-Services für innovative Geschäftskunden. Indem Ethernet Sprach-, Daten- und Videodienste hocheffizient und kostengünstig unterstützt, ebnet es den Weg in Richtung konvergenter Next-Generation-Transportnetzen.

Ethernet – das Transportnetz der Zukunft?

Der erste Schritt zur Weiterentwicklung von Ethernet fand im Access-Bereich statt (siehe Seite 18). Das herkömmliche Einsatzfeld «lokale Rechnernetz» wurde geografisch zur Verbindung von LANs an verschiedenen Standorten über grosse Entfernungen ausgedehnt. Ethernet gewährleistet im Vergleich zu herkömmlichen Technologien wie Frame Relay, ATM und Standleitungen enorm kosteneffektive und skalierbare Standortverbindungen – und erfüllt damit die Hauptanforderungen von Geschäftskunden. Ethernet ist aber nicht nur wirtschaftlich interessant. Da es in den Unternehmen bestens bekannt ist, lässt es sich auch einfach einsetzen. Zudem garantiert Ethernet eine hohe Zuverlässigkeit und ermöglicht so Lösungen mit Carrier-Niveau.

Die fundamentalen Probleme im Gesundheitswesen sind in allen westlichen Ländern dieselben: Immer mehr Leute werden älter und erkranken an multiplen, chronischen Erkrankungen. In Zukunft wird das Schweizer Gesundheitswesen folgende Schwerpunkte setzen müssen: Effizienz, Qualität und Zugang zum Gesundheitswesen. Wir gehen hier zurzeit noch davon aus, dass wir einen guten Zugang zu Gesundheitsdienstleistungen haben. Doch die Wartezeiten für gewisse Operationen und Termine beim Haus- und Spezialarzt nehmen auch bei uns bereits zu. Öffentliche Diskussionen zum Thema Rationierung im Gesundheitswesen sind kein Tabu mehr. Andere Länder setzen E-Health primär dazu ein, das Gesundheitswesen für alle zugänglich zu machen und kostenoptimiert, aber dennoch sozial gerecht umzugestalten. Sekundär streben sie mit E-Health den Aufbau einer neuen Dienstleistungsindustrie als wichtigen nationalen und internationalen Wirtschaftsfaktor an. Mehr zu dieser höchst interessanten Perspektive lesen Sie auf Seite 6.

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, Susan Koller, susan.koller@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