Zeitschrift: Comtec: Informations- und Telekommunikationstechnologie =

information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom
Band: 75 (1997)

Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

EDITORIAL

PROFESSOR DR. JO GROEBEL, UNIVERSITÄT UTRECHT Auf dem Weg in die vernetzte Welt

TITELBEITRAG



CLAUDIO BERTA, BERN

Bausteine für die Zukunft

Optimale Dienstleistungen zum Wohle der Kunden werden auf dem freien Markt eine noch zentralere Bedeutung erlangen als bisher. «Hinter den Kulissen» der Verkaufsfront schaffen die Teams von PK 15

mit dem Projekt EBAK die Voraussetzungen dazu: Die Ablösung von über 3000 veralteten Endgeräten und die Evaluation der entsprechenden Hardware gehören genauso dazu wie die Einführung der neuen Software und schliesslich die Schaffung einer übergreifenden vereinfachten Architektur. Damit wird ein neuer «Telecom-Standard» geschaffen, der es ermöglicht, Geschäftsprozesse mit einheitlichen Mitteln zu unterstützen und den Verkaufsstellen einfache Arbeitsmittel, Oberflächen und Funktionen zur Verfügung zu stellen. Weiter wird dank EBAK der dienst- und abteilungsüberschreitende Datenaustausch und der Zugriff auf andere Systeme möglich.

FACHBEITRÄGE

GUNTHER JAUERNIG, BERN
Promis, das Basissystem Produkte der Telecom PTT

JÜRG KÜTTEL, MARTIN HÜBSCHER, BERN
Effizienzsteigerung im Telecom-Auftragsverlauf

PETER WÜTHRICH, BERN
Keine langen Wartezeiten mehr

22

KURT VENNER, BERN
Bereits ist das Roaming mit New York möglich

30

KURT VENNER, BERN
Überall anrufen können und erreichbar sein

36

MICHAEL SICKER, DIETLIKON Spracherkennung in der Mobiltelefonie

FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Ein roter Halbleiterlaser schafft 300 mW
Ausgangsleistung
21
1997: Das Jahr der Media-Prozessoren
Gewaltiges Wachstum des chinesischen Halbleitermarktes
Chip begrenzt Leistungsverbrauch elektronischer Geräte
NTT gibt eigenen Mobilfunkstandard im Ausland auf
Schau rückwärts nach vorn

Noch ein Mobilfunkstandard für das 21. Jahrhundert? 35
Hochwirksame Audio-Kompression fürs Internet
Chipfabriken zu verkaufen – im Silicon Valley
Mehr als 20 Millionen Handy-Nutzer in Japan
Signalprozessor kann Bilder auf ein Handy übertragen
Ein dreidimensionales Projektionsdisplay
Ein drahtloser ISDN-Adapter

Mit dem Gehirn schalten Silizium statt Chemie Zahlen, Zahlen, Zahlen Luftschiffe als Relaisstationen für Mobilfunk! Ein Handy-Zwitter-Handy GSM-PHS

NEWS

Kriterien bei der Auswahl von
Business-Document-Transport-Systemen
Blitzforschung stösst auf grosses Interesse
Tetrapol in der Schweiz
Optischer Recorder soll Videotape-Recorder ersetzen

FIRMEN + PRODUKTE

VMEbus-Systeme im neuen Outfit
Tobit-Faxware
NIN-CD 97 auf deutsch und französisch
Optischer Spektrumanalysator
Aurora^{Plus} Combi
Analoge und digitale Telefoninstallationen
Integrierter Kommunikationsserver

VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum 50

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

COMTEC 4/1997

41

48





