

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 76 (1998)

Heft: 10

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](#)

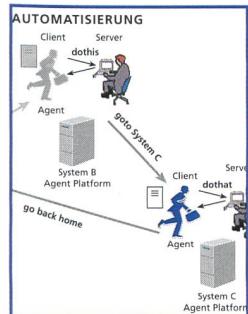
Download PDF: 12.01.2026

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

EDITORIAL

HANNES GYSLING
Im Wettlauf zwischen Angriff und Abwehr

TITELBEITRAG



AUTOMATISIERUNG

HANS PETER GISIGER, BERN

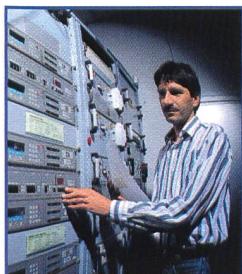
Neue, ungeahnte Potentiale schaffen

5

9

Seit den 90er Jahren erleben wir eine Inflation von Agenten, Agentenkonzepen und -technologien. Das Aufkommen von Agenten gibt Anlass zu vielen Diskussionen. Neu wird jedes Programm mit «Agent» bezeichnet, und eine echte «Agente-Mania» ist ausgebrochen. Was ist nun wirklich ein Agent? Worin unterscheiden sich Agenten von allgemeinen Programmen? Sind Agenten Objekte mit intelligentem Verhalten? Dieser Artikel befasst sich mit dem Begriff «Agent» und versucht, ihn an den typischen Eigenschaften zu klären und zu definieren.

FACHBEITRÄGE



RÜDIGER SELLIN

TMN – Network and Service Management

24

Vom 10. bis 12. Juni 1998 führte IIR Ltd. in London eine Konferenz zum Thema TMN (Telecommunications Management Network) durch.

FACHBEITRÄGE

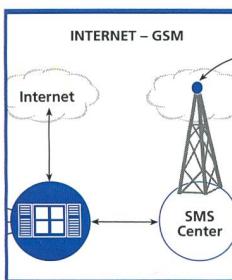


KURT VENNER, BERN

Trends, Entwicklungen und Zukunftschanzen

27

Die Redaktion «Comtec» bat Herbert Almus, Technical University Berlin, Deputy Head PVZ (FSP-PV), und Heinz Deininger, Account Manager Consultants, Cisco Systems GmbH, Stuttgart, um kurze Stellungnahmen.



ANDREAS MARX UND ROLAND WERMELINGER, BERN

Gateway für grenzenlose Kommunikationsmöglichkeiten

30

SMS steht für Short Message Service und ist ein Feature der Natel-GSM-Generation.

Freier Zugang auf ein feinverästeltes Netz

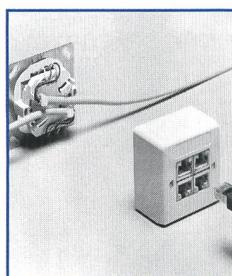
33

Unsere Chancen bestehen in der hohen Qualität und ausbaufähigen Funktionalität

34

The Connection of Telecommunications Installations and Services

38

KURT SCHÄR, SEON
Sauber montiert

42

ISDN ist der Wachstumsmarkt schlechthin – doch wie steht es mit der praxisgerechten Installations-technik?

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung

6

News

44

Firmen + Produkte

48

Impressum Seite 50

Titelblatt/Cover: Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

SIEMENS

Die Mobil-Lösungen von Siemens sorgen nicht nur bei der Ex-Miss Schweiz Tanja Gutmann für besten Anschluss. Sondern auch bei Ihnen.



■ Unabhängigkeitserklärung.

Wenn Sie Ihre Redefreiheit nicht nur auf allen fünf Kontinenten, sondern auch in den eigenen vier Wänden lieben, sollten Sie sich jetzt von Siemens die Unabhängigkeit erklären lassen.

Erstens mit dem Dualband-Handy Siemens S15E: Das schlaue Gerät arbeitet sowohl auf dem GSM 900- als auch auf dem GSM 1800-Netz und wechselt während des Telefonierens und über Landesgrenzen hinweg automatisch dorthin, wo Sie den besten Empfang haben. Und zweitens mit der Telefonfamilie Siemens Gigaset: Es ist das meistverkaufte digitale und abhörsichere Schnurlostelefon der Welt. Und bietet Ihnen mit bis zu 6 Mobilteilen ab sofort noch mehr Funktionen, bessere Ergonomie und grössere Ausdauer.

Pflegen Sie in Zukunft bessere Kontakte: Die mobilsten Telefonkabinen der Welt sind nur ein paar Tastendrucke entfernt.

Siemens Schweiz AG
Telefon 01-495 42 26
www.siemens.ch/pn

**Erwarten Sie mehr.
Innovationen von Siemens.**

Gründung: 1847 in Berlin