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

Herausgeber: Swisscom

Band: 79 (2001)

Heft: 5

Vorwort: Gibt es «ein Leben» nach den UMTS-Lizenzvergaben?

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: 02.07.2025

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

Gibt es «ein Leben» nach den UMTS-Lizenzvergaben?

Die Telekom-Anbieter Europas wurden in den letzten zwölf Monaten von heftigen Kursgewittern heimgesucht. Mittlerweile liegen die aktuellen Kurse im Schnitt mehr als 60% unter den historischen Höchstwerten. Dennoch sind die Einschätzungen nicht optimistischer geworden. Allein die 3G-Lizenzen in Europa kamen auf rund 129 Mia. Euro zu stehen. Wenn die Kosten des Netzaufbaus von 168 Mia. Euro dazugerechnet werden, ergibt sich eine Summe von 297 Mia. Euro oder 766 Euro pro Einwohner.
Bonitätseinbussen und höhere Refinanzierungskosten waren die Folge. Trotzdem sind Silberstreifen am Horizont auszumachen. In Deutschland wird erstmalig über die Möglichkeit von Fusionen der Lizenzinhaber diskutiert.
Die Regierung scheint nicht mehr abgeneigt zu sein, den schwer geprüften Sektor zu unterstützen. Zumindest wird ein gemeinsamer Aufbau von Teilen der Netze diskutiert, was erhebliche Einsparungen ermöglichen könnte. In den letzten Tagen sind auch die Telekom-Ausrüster zu Hilfe geeilt. Immer öfter werden die Infrastrukturinvestitionen durch Nokia & Co. vorfinanziert. Diese Faktoren, die Lancierung des GPRS-Standards (2.5G) in drei bis sechs Monaten und fallende Zinsen bringen neue Hoffnung auf steigende Aktienpreise. Bank Julius Bär, Zürich, favorisiert die spanische Telefonica und die britische Vodafone. Ein aggressives Engagement stellt die niederländische KPN dar.

Redaktion com**tec**®

FACHBEITRÄGE

CLAUDE MONNEY

The Alternative Local Loop? 3

A leveraging technology for high-bit-rate data transmission was announced three years ago: PowerLine technology, an alternative local loop. Being deployed on the power lines already installed, this technology has the potential to deliver high bit-rates and boost competition on the last mile.

RÜDIGER SELLIN

«ATM is still alive» 10

Als 1991 die Architekten von ATM (Asynchronous Transfer Mode) im ATM-Forum begannen, dem neuen Breitbanduniversalnetz eine erweiterte Form und Gestalt zu geben, konnte noch niemand den Erfolg von IP (Internet Protocol) vorhersagen.

RÜDIGER SELLIN

Migration und LAN-Tauglichkeit als heikle Themen 14

ELSBETH HEINZELMANN

Chip-Technologie für schnelle Netzwerke 18

DELANO L. KLIPSTEIN

Small is beautiful 22

FACHBEITRÄGE

MARTIN STEINERT

The iimt Executive MBA for Telecommunications Managers 30

UTE STAHL UND THOMAS EINSIEDLER

Erfolgsfaktor Change Management auf IT-Projekten 32

VERENA BIEDERMANN

Kundenorientiert in die unternehmerische Zukunft 34

JANN PHILIPP OESCH

Ein universelles Prüf- und Messgerät 36

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 2/8/13/28/39/40/47

News 9/33/40

Firmen + Produkte 42/44–47

Impressum 48

Titelblild: Swisscom Reprotechnique;
Komposition von Karin Haslimann