

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 99 (2001)

**Heft:** 5

**Artikel:** Berit AG (Schweiz) : LIDS TM wird "Global Player"

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-235784>

### **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:** 25.01.2026

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

Berit AG (Schweiz):

### LIDS™ wird «Global Player»

Das neue Jahr beginnt im BERIT Konzern mit einer ganzen Reihe von wichtigen Veränderungen.

Die Anfang des Jahres 2000 mit Bentley Systems begonnenen und intensiv geführten Gespräche konnten am 29. Dezember 2000 erfolgreich abgeschlossen werden! Konkret bedeutet dies:

- Das Produkt LIDS™ wird von Bentley Systems weltweit für den Bereich «Utilities» vertrieben (ausser in CH, D und CZ).
- Die Entwicklungen auf Produktebene erfolgen in enger Abstimmung und Kooperation zwischen Bentley Systems und BERIT.
- Bentley Systems beteiligt sich als Minderheitsaktionär an BERIT. BERIT wird somit ein «Bentley Integrator».

Dies bedeutet eine enorm wichtige Weichenstellung für die Zukunftssicherheit von LIDS™ und damit auch eine Sicherung Ihrer Investitionen. Entscheidend: LIDS™ ist und bleibt Eigentum von BERIT.

### Neue Geschäftsleitung bei BERIT AG (Schweiz)

Im Zusammenhang mit der oben geschilderten Internationalisierung der Firma BERIT, bzw. von LIDS™, haben sich auch Änderungen auf der Geschäftsleitungsebene ergeben. Herr Werner Sturm hat sich im gegenseitigen Einvernehmen seit Januar aus der operativen Führung der BERIT AG zurückgezogen, um sich nach mehrjähriger Tätigkeit nun anderen neuen Aufgaben zuzuwenden. Herr Sturm bleibt der Firma BERIT aber weiterhin als Aktionär erhalten.

Seit 15. Januar ist Herr Thomas Mösl deshalb als Direktor für die BERIT AG (Schweiz) zuständig. Herr Mösl ist einer der Gründungsmitglieder und Aktionär der BERIT AG und bereits seit 1997 Vizepräsident der BERIT AG und Geschäftsführer der BERIT GmbH (Deutschland).

### LIDS+ als Lösung und Netzinformationssystem für die Dokumentation und das Management von Glasfaser-, Telefon- und Datennetzen

Im Frühjahr 1999 hat sich COLT Telecom AG in der Schweiz auf die Suche nach ei-

nem geeigneten Geoinformationssystem gemacht. Grund: das schnelle Wachstum und der damit verbundene Netzzuwachs erhöhte den Bedarf für ein geeignetes Werkzeug zur Dokumentation und das Management der Daten.

#### Ausgangslage und Motivation

1997 hielt COLT Einzug in die Schweiz: die Entscheidung in Zürich und später auch in Genf, mit innovativen Glasfasernetzen Fuss zu fassen und den Schweizer Business-to-Business (B-2-B) Markt zu erobern, bildete die Basis dazu.

Besonderheit des COLT Angebotes für Geschäftskunden ist, dass durch die eigenen, sicheren Glasfasernetze eine extrem hohe Ausfallsicherheit, hohe Bandbreiten, Qualität und Redundanz angeboten werden kann. Nahezu seit dem Beginn der Aktivitäten in der Schweiz dokumentiert man bei COLT sämtliche Pläne mittels CAD. Vom Konzern war der Einsatz von MicroStation bereits vorgegeben. Es zeigte sich jedoch rasch, dass aufgrund der komplexen Situation der Trassenführung im Stadtbereich eine reine CAD-Dokumentation nicht ausreichend sein wird. Hinzu kam, dass für die schnell fortschreitende und oft komplexe Planung keine entsprechenden Funktionen und Kontrollmechanismen zur Verfügung standen. Deshalb startete man im



Thomas Mösl: «Es ist unser Ziel, in der Schweiz mit der Produktgruppe LIDS™ einen deutlichen Sprung nach vorne zu machen. Wir haben dazu mit unserem Produktportfolio eine hervorragende Basis geschaffen. Unsere Internetlösung Web-Viewer und die Einführung der neuen Generation LIDS IT sind rundum ein voller Erfolg!»

Frühjahr 1999 die Suche nach einem geeigneten GIS/NIS-System.

#### Entscheidung und Projektziel

Aufgrund zwei ausschlaggebender Faktoren war eine Entscheidung für LIDS rasch gefallen:

- Zum einen durch die vorgegebene und «passende» CAD-Plattform MicroStation.
- Zum anderen durch die beiden bereits laufenden Anwendungen von LIDS in Zürich (EWZ) und Genf (SIG).

Damit waren ideale Voraussetzungen, sowohl technisch als auch vom Know-how, gegeben.

#### Glasfaser: ein spezielles Thema

Trotz aller Ähnlichkeiten wurde, zusammen mit COLT, in einem Vorprojekt die Spezifikationen der Glasfasernetze ausgearbeitet und in Form eines Pflichtenheftes dokumentiert.

#### Vorgehen und status quo

Derzeit wird ein entsprechendes «COLT-Datenmodell» umgesetzt. Dabei werden zum einen die Katasterinformationen der Vermessungsämter eingebunden, der bauliche Teil der COLT-Netze abgebildet



(Trassen, Schächte), als auch spezielle Glasfaserdetails implementiert. Bis Mitte 2001 soll die Einführung der Anwendung sowie die Übernahme der bisherigen CAD-Daten soweit abgeschlossen sein. Ab dann stehen die Netzdaten komplett «GIS-förmig» (und damit auch WEB-fähig) zur Verfügung, was den weiteren Ausbau und die Planung der Netze wesentlich erleichtern wird.

### Zukunft & Ausblick

In einer zweiten Phase ist vorgesehen, diese LIDS-Anwendung mit einer parallel im Konzern geplanten Glasfaser-Applikation zu koppeln, um damit eine vollständige und durchgängige Dokumentation aller netzrelevanten Aspekte zu ermöglichen. COLT Telecom AG plant, in weiteren schweizerischen Städten aktiv zu werden. Dabei wird der frühe Einstieg in eine GIS-basierende Dokumentation wiederum ein Vorteil sein.

### Über COLT Telecom

COLT Telecom Group plc ist ein erfolgreicher Anbieter von Daten, Internet- und Sprachdiensten für Geschäftskunden und Carrier in Europa. Sie ist gegenwärtig in 27 europäischen Städten und elf Ländern vertreten und plant bis Ende 2001 die Bereitstellung von Dienstleistungen in 30 bis 32 Städten. Im Geschäftsjahr 1999 erwirtschaftete COLT einen Umsatz von £401,6 Millionen, und es wurden 7,5 Mrd. vermittelte Sprachminuten übertragen. Am 30. September 2000 erstreckten sich die von COLT in seinen Stadt-Netzen installierten Glasfaserkabel auf 2676 Streckenkilometer und 5277 Gebäude waren an ihr Netz angeschlossen. COLT betreibt elf Internet-Solution-Centers (ISC) und plant einen Ausbau auf insgesamt 20 bis 24 solcher Zentren. Die COLT Telecom Group plc ist an der Londoner Börse (CTM.L) und an der Nasdaq (COLT) kotiert.



### Firmenprofil der BERIT AG (Schweiz)

Als Unternehmen der BERIT-Gruppe mit den Standorten Pratteln, Mannheim (D) und Brno (CZ) mit rund 165 Mitarbeitern sind wir als Hersteller des Produktes LIDS™ (Leitungs-Informations- und Dokumentations-System) Marktführer in dem Bereich Geo/Netzinformationssysteme in Zentraleuropa. Über 300 Kunden aus dem Bereich Versorgungswirtschaft, Industrie und Dienstleistung setzen erfolgreich über 2000 Lizenzen ein.

### Produkte und Dienstleistungen

Softwareprodukte:

LIDS™+, LIDS IT, Review+, Review IT

WebViewer, Fachschalen LIDS™-Werke, MSC+

Dienstleistung:

Beratung, Einführung, Anpassung, Entwicklung, Schulung, Hotline und Wartung, Projektbetreuung

### BERIT AG (Schweiz)

Netzbodenstrasse 33

4133 Pratteln

Telefon 061 / 816 99 99

Telefax 061 / 816 99 98

info@berit.ch

www.berit.com

Büros in: Mannheim, Brno

Geschäftsführer: Thomas Mösl

Zahl der Mitarbeiter: 165

Dieter Sturm

Backoffice & Marketing

Telefon 061 / 816 99 90

dieter.sturm@berit.ch