**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 95 (2004)

Heft: 7

**Titelseiten** 

### 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:** 15.09.2025

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

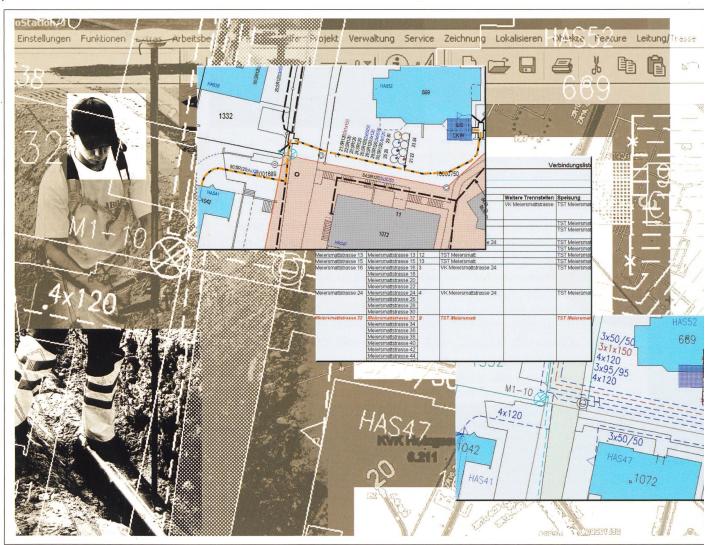
# 



SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information



Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen Association des entreprises électriques suisses



Schwerpunkte: GIS/NIS, OPC

Points essentiels: SIT/NIS, OPC

7/2004

Netzinformationssysteme

OPC: la clé de voûte pour une automatisation intégrée

OPC XML

OPC: Standard für den Austausch von Produktionsdaten

1/2004

Fr. 12.- € 8,50



## Offene Geo-Informationssysteme GIS:



C-Plan AG Worbstrasse 223 CH-3073 Gümligen Tel. +41 31 958 20 20 Fax +41 31 958 20 22 info-ch@c-plan.com

C-Plan GmbH Marktstrasse 42 Tel. +49 7144 80 12 0 Fax +49 7144 80 12 80 info-de@c-plan.com



**OpenGIS** 

### In der Energieversorgung und Entsorgung.

Nach den Spezifikationen des internationalen OpenGIS-Konsortiums konzipiert, ermöglicht das Geo-Informationssystem TOPOBASE™ Auswertungen, Abfragen und Darstellungen in ganz neuer Qualität. Auf der Basis des relationalen Datenbanksystems Oracle mit dem Modul Spatial werden komplette Datenbestände in einer einzigen Umgebung verwaltet.

Abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse von Energieversorgungs- und Entsorgungsunternehmen wurden für den offenen Geodatenserver TOPOBASE™ spezifische, als Standardlösungen verfügbare Fachschalen entwickelt: TB Strom, TB Wasser, TB Gas. TB Fernwärme, TB Telekommunikation, TB Kanal / GEP. Diese Anwendermodule greifen auf die gleichen. in der zentralen Datenbank gespeicherten Basisinformationen zurück. Sie lassen sich beliebig untereinander kombinieren und zum umfassenden GIS ergänzen. Durch die direkte Koppelung an SAP werden auch weitere Unternehmensdaten integriert. Der Zugriff und die Nutzung der Daten ist von jedem mit Web-Browser ausgestatteten Auskunftsarbeitsplatz möglich. Für die grafische Präsentation und Bearbeitung wird die Grafiktechnologie von Autodesk eingesetzt. Die offene Architektur lässt grundsätzlich auch andere Grafiksysteme wie z.B. GeoMedia. ArcView, MapInfo zu.

www.c-plan.com