

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 43: Eröffnung Kunsthaus Aarau

## Werbung

### 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:** 14.04.2026

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

## Vernehmlassung zu M 2015 und M 2016

Die Merkblätter 2015 und 2016 ergänzen die Norm SIA 405, *GEO 405: Geoinformationen zu unterirdischen Leitungen*. Sie müssen mit dieser zusammen gelesen und angewendet werden. Seit der Herausgabe der Norm hat sich die Technik auf dem Gebiet der Geoinformationen rasant weiterentwickelt. Die 1998 erschienenen Merkblätter müssen deshalb dem aktuellen Stand angepasst werden. Bei der Revision werden die Daten und Darstellungstabellen der Norm SIA 405 teilweise durch die Tabellen des Merkblatts 2015 ersetzt.

Das Merkblatt 2015 enthält Empfehlungen für die Erfassung, den Inhalt und die Darstellung der in ein Werkleitungs- und Leitungskataster-Informationssystem aufzunehmenden Daten. Es enthält Datenkataloge sowie die Darstellungstabellen (grafische Darstellungen) für Abwasser, Gas, Wasser, Fernwärme, Elektrizität, Telekommunikation und Kabelkommunikation. Die Vereinheitlichung bildet die Grundlage für den Datenaustausch zwischen den Werken bzw. Betrieben und dem Leitungskataster, unter den Werken selber und zwischen allen an der Projektierung und Erstellung von unterirdischen Leitungen Beteiligten.

Das Merkblatt 2016 *GEO 405: Datenaustausch* regelt den Datenaustausch zwischen Informationssystemen der Werke sowie der Leitungskataster. Es richtet sich an die für Datenaustausch von Werkinformationen zwischen Informationssystemen untereinander und mit der Abgabe von Leitungskatasterdaten zuständigen Spezialisten sowie an Programmentwickler von Import-/Exportschnittstellen für GIS- und CAD-Systeme.

Die Entwürfe und die Vernehmlassungsformulare sind auf der Website des SIA unter [www.sia.ch](http://www.sia.ch) > *praxis* > *normen* > *vernehmlassungen* abgespeichert und können von dort heruntergeladen werden. Stellungnahmen sind bis zum 7. November 2003 der Normenabteilung ([gut@sia.ch](mailto:gut@sia.ch)) nach den Ziffern der Norm geordnet auf dem dafür bestimmten elektronischen Formular einzureichen. Stellungnahmen in anderer Form können nicht berücksichtigt werden.

Martin Gut, Generalsekretariat SIA

## Persönlich engagiert.

Urs Willi,  
Mitglied des Stiftungsrates



■ Pensionskasse der  
Technischen Verbände  
SIA STV BSA FSAI  
**Persönlich. Engagiert. Natürlich.**  
Telefon 031 320 61 60  
[www.ptv.ch](http://www.ptv.ch)