Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 20

Vereinsnachrichten

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: 29.07.2025

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

SIA-Informationen

Neuerscheinungen

Geoinformationen zu unterirdischen Leitungen

Die neue SIA-Norm GEO405 wurde Anfang Jahr in Kraft gesetzt. Ihr Vorläufer ist die Empfehlung SIA 405, die seit der Herausgabe im Jahre 1985 als viel verwendetes, pragmatisches Nachschlagewerk zur Planerstellung und Nachführung von Leitungskataster- und Werkleitungsplänen dient. Die vor allem in den oberen Bodenschichten gebauten Leitungen und Einrichtungen stellen sehr hohe und volkswirtschaftlich bedeutsame Investitionen mit einer langen Lebensdauer dar. Deren Dokumentation ist für alle Beteiligten von unschätzbarem Wert. Sie ergänzt die Vorschriften des Bundes über die amtliche Vermessung.

Die SIA-Norm GEO405 soll möglichst breiten und unterschiedlichen Anwenderkreisen dienen und in einem offenen System den Informationsaustausch zwischen den Leitungseigentümern einerseits und den an Projektierung und Erstellung von unterirdischen Leitungen Beteiligten anderseits langfristig sicherstellen. Sie bildet die Grundlage für den Austausch von vorwiegend geometrischen Leitungsinformationen in einem offenen System und dient breiten und vielfältig organisierten Anwenderkreisen. Partner sind die an Leitungskataster beteiligten Stellen wie Gemeinden, Verwaltungen, Werke und die mit Projektierung, Bau und Unterhalt beauftragten Projektierungsbüros, Baufirmen sowie eine grosse Zahl weiterer Beteiligter. Die Öffnung gewisser Versorgungsmärkte bringt eine noch stärkere Verantwortung für die Gemeinden als wichtigste Bodeneigentümer mit sich. Mit einer Normierung der raumbezogenen Leitungskatasterinformation kann ein geordneter Informationsaustausch zwischen den Partnern gewährleistet werden und ein massgebender Beitrag für eine optimale Bodennutzung und die Versorgungssicherheit geleistet werden. Die zur Erhebung, Nachführung und Verwaltung der Leitungsdaten notwendigen Minimalanforderungen und Standards werden in der neuen Norm definiert und die Durchführung der Arbeiten können unter fairen Wettbewerbsbedingungen durchgeführt werden.

Der laufende Entwicklungsdynamik bei den Netz- und Werkleitungsinformationssystemen wird Rechnung getragen, indem sich die vorliegende Norm bezüglich der Werkleitungen auf grundsätzliche Festlegungen beschränkt und weitergehende Empfehlungen in Form des Merkblatts SIA2015 (GEO405 Daten- und Darstellungskataloge für unterirdische Werkleitungen) herausgegeben werden.

Ebenso sind Empfehlungen für den Datenaustausch zwischen den genannten Partnern inklusive der öffentlichen Verwaltungen aller Stufen je nach ihren Bedürfnissen in Form des Merkblatts SIA2016 enthalten. In Anlehnung an das Datenreferenzmodell Geobau der Norm SN 612 020, das die Datenabgabe bzw. den Datenaustausch zwischen der amtlichen Vermessung und der Bauwirtschaft standardisiert, wird das im Merkblatt SIA2016 beschriebene Modell zum Datenaustausch zwischen den an der Projektierung, der Erstellung und dem Betrieb von unterirdischen Leitungen Beteiligten als GEO405 Datenaustausch bezeichnet.

Bestellungen: Norm SIA 405, Geoinformation zu unterirdischen Leitungen, Fr. 104.50, für SIA-Mitglieder Fr. 83.60, Merkblatt SIA 2015 GEO405, Daten- und Darstellungskataloge für unterirdische Werkleitung, Fr. 56.50, SIA-Mitlgieder Fr. 45.20, Merkblatt SIA 2016 GEO405, Datenaustausch, Fr. 72.50, SIA-Mitglieder Fr. 58.-. Das gesamte Set 405/1 mit der Norm SIA 405 und den Merkblättern SIA 2015 und SIA 2016 kostet Fr. 206.-, für SIA-Mitglieder Fr. 164.80. Sämtliche Publikationen können über den SIA-Normenverkauf, Schwabe & Co. AG Muttenz, Fax 061 467 85 76, E-Mail auslieferung@schwabe.ch bezogen werden.

Korrigenda

Register Dichtungsbahnen

Im veröffentlichen Register (SI+A Heft 16 vom 23. April 1999) hat sich leider ein Fehler eingeschlichen: das Anwendungsgebiet von Tecnogum EPV5 GA (Antragsteller Deltatec, Zürich) lautet vollständig: EPV5/GA/Ba1, B2, C. Wir bitten um Kenntnisnahme. Die Publikation des neuen Registers erfolgt turnusgemäss im Herbst 1999.

SIA-Geschäftsbericht

In der Heftmitte der vorliegenden Ausgabe findet sich der SIA-Geschäfsbericht 1998. Es handelt sich dabei um eine Kurzversion mit den KapitelnVereinspolitik, -rechnung und -organe, ergänzt mit den Mitgliederstatistiken und einer Übersicht der im vergangenen Jahr veröffentlichten Publikationen. Der Bericht kann ab Ende Mai auch über die SIA-Homepage «www.sia.ch» abgerufen werden. Der 64 Seiten umfassende Sonderdruck enthält zusätzlich die Berichte der Sektionen, Fachgruppen und Kommissionen und kann über Frau *Claudia Usenbenz*, PR und Information, SIA-Generalsekretariat, 8039 Zürich, bezogen werden. E-Mail gs@sia.ch, Fax 01 201 63 35.

Fachgruppen

FGW: Jahresversammlung

Die Jahresversammlung der SIA-Fachgruppe Wald, FGW, findet am 9. Juni um 17.30 Uhr in Olten statt.

FHE: Generalversammlung

Die diesjährige Generalversammlung der SIA-Fachgesellschaft für Haustechnik und Energie im Bauwesen, FHE, fand am 14. April im Foyer des Kultur- und Kongresszentrums Luzern statt. Der Präsident, *Herbert Hediger*, konnte zahlreiche Zuhörer begrüssen. Die verschiedenen Traktanden wurden zügig abgewickelt. Der Vorstand meldete einen Rücktritt. Als Ersatz wurde *Hansruedi Sutter*, Vertreter des Schweizerischen Vereins von Wärme- und Klima-Ingenieuren, SWKI, einstimmig in den Vorstand gewählt.

Krönender Abschluss bildete die einstündige Besichtigung des Konzertsaales und der Technikzentrale, gefolgt von einem gemeinsamen Aperitif.

Volker Stahl, Vorstandsmitglied der FHE

SIA-Weiterbildungsangebot

Tag	Ort	Titel	Veranstalter	Anmeldung
Mai				
26.5./ 2.6.	Zürich	Öffentliches Beschaffungswesen	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
27.	Sedrun	Exkursion Neat-Zwischenangriff Sedrun	SIA FGU	SIA GS 01 283 15 71
28.	Schaffhausen	Bauerneuerung als kreativer Prozess	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
29.5.	Brugg	Gestaltung einer eigenen Internet-Homepage	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
Juni				
3.	Zürich/ Emmenmatt	Unternehmensführung 17,5 Tage über 7 Monate	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
3.	Bern	BAWI-Studienfinanzierungsfonds	FAA Usic	M. Kamber 031 382 23 22
4.	Bern	Bauen ausserhalb der Bauzone	SANU	SANU 032 322 14 33
8.	Yverdon	Les amélorations foncières en harmonie avec la nature et le paysage	SIA FKV GRG	021 316 64 51
9.	Olten	Wald im Landschaftsbild - eine «Gratwanderung»	FGW CRIFOR	A. Bernasconi, PAN 031 381 89 45
17.	Biel	Erfolgreich sanieren mit Holz	SH-Holz Biel	SH Holz 032 344 03 47
24.	Biel	Erneuerbare Energie - ein zukunftsfähiges Waldprodukt	FGW/ CRIFOR	A. Bernasconi, PAN 031 381 89 45
24.	Zürich	Geothermische Energienutzung	SIA-FHE	S. Schuppisser, 052 364 22 55
August				
19.	Wülflingen	Sonderwaldreservate	FGW/ CRIFOR	A. Bernasconi, PAN 031 381 89 45
25.- 27.	Rio de Janeiro	IVBH Symposium «Bauen für die Zukunft»	IVBH FBH	IVBH 01 633 26 47
27.	Basel	Das Staatsarchiv Basel - Beispiele «nicht gebautes Basel» EDV-Archivierung	SIA Basel	U. Tschan 061 272 99 23
27.	Basel	Zoologischer Garten Basel: Planung und Gestaltung - gestern, heute und morgen	FAB Region Basel	H. Pauli 061 331 44 07
31.	Zürich	SIA V177/178 «Mauerwerk - in der Praxis	NK SIA 177/178	SIA FORM 01 283 15 58
September				
4.	Zürich	Qualitätsmanagement für KMU. (8 Tage über 6 Monate)	STV SIA	SIA FORM 01 283 15 58
9./10.	Sursee	Projektbezogenes Qualitätsmanagement (PQM)	SIA SBV STV	SIA FORM 01 283 15 58
14.	St. Gallen	Ökologische Baukompetenz	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
16.	Lausanne	Sylviculture périurbaine	FGW CRIFOR	F. Godi 024 452 02 82
28.	Zürich	Ökologische Baukompetenz	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
29.	Bern	Marketing und Akquisition für Ingenieure und Architekten	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
Oktober				
5.	Bern	Ökologische Baukompetenz	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
5.	Bern	Ökologische Baukompetenz	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
7.	Yverdon Yvonand	Traitement des lisières	FGW CRIFOR	F. Godi 024 452 02 82
8.	Ecublens	Entwicklung beim Entwurf von Kunstbauten aus Beton	SIA FORM FBH FIB	EPFL IBAP 021 693 28 86
20./ 27.	Zürich	Umgang mit Nachforderungen	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
21.		Rekonstruktion und Unterhalt im Betrieb	SIA FGU	SIA GS 01 283 15 71
26.	Zürich	Bauerneuerung (4-teilige Kursreihe)	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
27.	Wasen i.E./ Zürich	Projektmanagement für Ingenieure und Architekten (3,5 Tage)	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
November				
10./ 24.	Zürich	Norm SIA 118 in der Praxis	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
16.	Bern	Materialwahl nach ökologischen Gesichtspunkten	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
25./ 26.	Sursee	Projektbezogenes Qualitätsmanagement (PQM)	SIA SBV STV	SIA FORM 01 283 15 58
Dezember				
2.	Zürich	Materialwahl nach ökologischen Gesichtspunkten	SIA FORM	SIA FORM 01 283 15 58
September 2000				
18. - 21.	Luzern	16th Congress of IABSE Structural Engineering for Meeting Urban Transp. Challenges	IABSE SIA FBH	IABSE 01 633 26 47

Auskunft und Anmeldung:
SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 71, Fax 01 201 63 35, E-Mail: gs@sia.ch, Internet http://www.sia.ch

SIA-Fachgruppen und Fachgesellschaften

FAA	Fachgruppe für Arbeiten im Ausland
FGU	Fachgruppe für Untertagbau
FGW	Fachgruppe Wald
FIB	Fachgruppe für integrales Planen und Bauen
FMB	Fachgruppe für das Management im Bauwesen
FRU	Fachgesellschaft für Raumplanung und Umwelt
FORM	Berufsbegleitende Weiterbildung für Ingenieure und Architekten
GII	Gesellschaft der Ingenieure der Industrie

Patronats- und Trägerorganisationen

CRIFOR	Chambre Romande des Ingénieurs Forestiers
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule
IABSE	Internat. Association for Bridge and Structural Engineering
IVBH	Internationale Vereinigung für Brücken- und Hochbau
KBOB	Konferenz der Bauorgane des Bundes
SBV	Schweizerischer Baumeisterverband
SEV	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
STV	Schweizerischer Technischer Verband
SVV	Schweizerischer Versicherungsverband
STV	Schweizerischer Technischer Verband

Die Universitäten und Technischen Hochschulen in der Schweiz präsentieren ihre Weiterbildungsangebote auf dem Internet unter: http://www.swissUNI.ch