Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: 45: Digitale Landschaften

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: 17.07.2025

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

dern liegt nahe, denn solche Förderungsinstrumente sind im Erläuterungsbericht zum neuen Kulturgesetz vorgezeichnet und entsprechen Aussagen des zuständigen Bundesrates zur Kulturpolitik (Referat von Bundesrat Pascal Couchepin vom 27. Januar 2005 im Forum Kultur und Ökonomie in Lausanne).
Charles von Büren, Generalsekretariat SIA

Neu: Merkblätter SIA 2015 und SIA 2016 zu GEO 405

(sia) Als Ergänzung zur Norm SIA 405 *GEO405 – Geoinformationen zu unterirdischen Leitungen* von 1998 veröffentlicht der SIA die beiden Merkblätter M 2015 *GEO405 – Daten- und Darstellungskataloge für unterirdische Leitungen* und M 2016 *GEO405 – Datenmodelle und Datenaustausch für unterirdische Leitungen*. Sie berücksichtigen die Entwicklung der Technik der Geoinformation seit 1998 und ersetzen Teile der Norm SIA 405, mit der sie zusammen gelesen und angewendet werden müssen. Um den Datenaustausch zwischen den Werken bzw. den Betrieben und dem Leitungskataster, unter den Werken selber und zwischen allen an der Projektierung und Erstellung von unterirdischen Leistungen Beteiligten sicherzustellen, enthält das Merkblatt M 2015 Empfehlungen für die Erfassung, den Inhalt und die Darstellung der in ein Werkleitungs- und Leitungskatasterinformationssystem aufzunehmenden Daten.
Das Merkblatt SIA 2016 *GEO405 – Datenmodelle und Datenaustausch für unterirdische Leitungen* ergänzt das Merkblatt 2015. Es regelt den Datenaustausch zwischen Informationssystemen der Werke sowie der Leitungskataster. Beigefügt ist eine CD mit den GEO405/Interlis-Modellbeschreibungen in Interlis 2 und Interlis 1, GEO405/DXF in tabellarischer Form und die GEO405/Interlis-ili-Files.

Merkblätter D 2015 und 2016 zu SIA 405
M 2015 *GEO405 – Daten- und Darstellungskataloge für unterirdische Leitungen*, 80 Seiten, Format A4, broschiert, Fr. 75.60.
M 2016 *GEO405 – Datenmodelle und Datenaustausch für unterirdische Leitungen*, 28 Seiten, Format A4, broschiert, inklusive CD, Fr. 92.40.
(Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA-Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: *distribution@sia.ch*

Ideen
Design
Kompetenz

KÄSTLI STOREN®
...um Ideen individueller
...les individuels

Ostermundigenstrasse 73, 3006 Bern
Telefon 031 340 22 22, Fax 031 340 22 23
info@kaestlistoren.ch, www.kaestlistoren.ch

STELLENANGEBOTE

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

Hochbauzeichner/in oder Architekt/in FH

mit guten Kenntnissen in Devisierung und Bauleitung sowie CAD.

Sie sind motiviert und bereit, selbstständig und verantwortungsbewusst Ihre Aufgaben zu erfüllen, dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Rebsamen + Partner Architekten AG
Wülflingerstrasse 233, 8408 Winterthur
info@rebsamen-partner.ch

i SK&

Unser mittelgrosses Ingenieurbüro im Zentrum von Zürich Altstetten, mit Zweigniederlassung in Zug, ist im konstruktiven Wasserbau, im Hochwasserschutz und in der Bauwerkserhaltung tätig. Wir bauen mit Holz, Stahlbeton, Stahl und Natursteinen.

Zur Verstärkung unseres Teams in Zürich suchen wir in den Bereichen Projektierung, Bauleitung und Bauwerkserhaltung zwei neue initiative Mitarbeiter:

dipl. BauingenieurIn
dipl. Bauingenieur / Taucher

Sie verfügen über:
- ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur
- einige Jahre Berufserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau oder im Grundbau / Wasserbau
- Flexibilität und Teamfähigkeit sowie Selbstständigkeit
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Freude am Lösen von anspruchsvollen, nicht alltäglichen Problemen im konstruktiven Ingenieurbau
- einen Bezug zum Wasser und die Bereitschaft, eine Tauchausbildung zu absolvieren (nur bei Stelle Bauingenieur/Taucher erforderlich)

Wir bieten:
- entwicklungsfähige Stelle
- vielseitige und interessante Tätigkeit unter fortschrittlichen Arbeitsbedingungen
- gut eingespieltes Mitarbeiterteam
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- gute Infrastruktur

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für Fragen steht Ihnen unser Herr R. Staubli gerne zur Verfügung.

Staubli, Kurath & Partner AG, Ingenieurbüro,
Bachmattstr. 53, 8048 Zürich, Tel. 043/336 40 50

www.wasserbau.ch

Visualisierung

Mathys Partner bietet umfassende und professionelle Architektur-Visualisierungen weltweit. An die Kommunikations-Qualitäten bei grösseren Planungen werden zunehmend höhere Anforderungen gestellt. Planungsbeteiligte wünschen sich ein möglichst hohes Mass an Entscheidungssicherheit. Die gleiche Sicherheit durch qualitativ ausgereifte Projektinformationen erwarten heute sowohl Investoren als auch betroffene Bevölkerungskreise. Sowohl für das Marketing geplanter Bauten wie auch für die projektbegleitende Qualitätssicherung stellt die computergestützte Visualisierung heute das Instrument mit den umfassendsten Möglichkeiten dar. Die Nutzung der Architektur-Visualisierung mit ihren optimalen Kommunikationsqualitäten für alle Projektbeteiligten kann zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil werden.
Mathys Partner | 8005 Zürich
Tel. 044 445 17 -55 | Fax -56
www.visualisierung.ch

Autodesk DWF-Writer

Mit seiner neuen Version von DWF-Writer ermöglicht Autodesk nun das problemlose Publizieren von 3D-Daten fremder Konstruktionsanwendungen. Die kostenlose, per Download erhältliche Software eröffnet Ingenieuren und Technikern neue Optionen für die Verwaltung und die gemeinsame Nutzung digitaler Zeichnungen. DWF ist ein offenes Dateiformat für den Austausch und die gemeinsame Nutzung komplexer Konstruktionszeichnungen. Mit seinem intuitiven Zugriff auf Baugruppendetails ermöglicht DWF auch nicht-technischen Bereichen, wie beispielsweise dem Einkauf, eine präzise, digitale Darstellung mit hohem Informationsgehalt. Damit lassen sich Konstruktionen in einem Standardformat publizieren und zur Teilnahme an Ausschreibungen oder Weiterleitung an den Produktionsstandort elektronisch verschicken. Die Teammitglieder im Ausland können die Dateien mithilfe des kostenlos erhältlichen Autodesk DWF Viewer bzw. Autodesk DWF-Composer oder eine der Datenverwaltungslösungen von Autodesk problemlos sichten und drucken.
Kostenloser Download unter:
www.autodesk.com/dwfwriter

ArchiCAD 2006

Die Startedition von ArchiCad 2006 ist ein leistungsstarkes Planungsinstrument auf der Basis des Virtuellen Gebäudemodells und begleitet den Anwender in allen Leistungsphasen – vom ersten Entwurf bis zur Ausführungsplanung. Egal ob Wettbewerbe, Bauanträge, Ausführungsplanung oder Massenermittlung, das weiterentwickelte Programm überzeugt mit der bewährten Graphisoft-Technologie. Das Update überzeugt nun mit einer Reihe neuer und optimierter Funktionen. Die Geschwindigkeit des Bildschirmaufbaus in 2D und 3D ist höher und die gesamte Navigation wesentlich beschleunigt. Die optimierte Benutzeroberfläche ist übersichtlicher und stark vereinfacht. Die Menüstruktur macht das Arbeiten noch einfacher und komfortabler. Der neue Projektnavigator verwaltet alle einzelnen Zeichnungen aus dem Virtuellen Gebäudemodell: Grundrisse, Schnitte, Ansichten und Details mit den jeweiligen Massstabs-, Ebenen- und Reinzeichnungseinstellungen. Die neue Solid-Modelling-Methode (Bool'sche Operationen) unterstützt Anwender beim Entwerfen komplexer Objekte und optimiert die Arbeitsprozesse im Architekturbüro. Dank zahlreichen Ausgabeformaten ist der Datenaustausch gewährleistet: DXF, DWG, IFC, DGN sowie weitere Bild- und 3D-Formate können erzeugt werden.
IDC AG Luzern | 6005 Luzern
Tel. 041 368 20 -70 | Fax -79
www.idc.ch

Produktehinweise
Für den Abdruck von Produktehinweisen besteht kein genereller Anspruch. Ausserdem behält sich die Redaktion Kürzungen vor. Bitte senden Sie entsprechende Post an: tec21, c/o Künzler-Bachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen.