

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 6: **No Architecture**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Kurs für Architekten: Komfortlüftung

(kr) Das Mitte 2004 erschienene Merkblatt SIA 2023 *Lüftung in Wohnbauten* behandelt Lüftungsfragen in allen Arten von Wohnbauten. Viele Bauherren setzen auf mechanische Lüftung, und in Minergiebauten mit ihren besonders hohen Ansprüchen ist die so genannte Komfortlüftung sogar vorgeschrieben. Der eintägige, für Architekten bestimmte Kurs von SIA Form vermittelt das notwendige Basiswissen. Die Teilnehmer lernen dabei das System der Komfortlüftung kennen, können den Bauherren das Lüftungssystem erklären und gegenüber Anbietern, Planern und Installateuren kompetent auftreten. Der Kurs zeigt die Schnittstellen zur Architektur und zur Haustechnik sowie die besondere Bedeutung der Komfortlüftung im Minergiehaus.

Besprochen wird die Bedeutung der Lüftung von Wohnräumen (Funktionen und heutige Bedürfnisse, notwendige Luftmengen, das SIA-Merkblatt 2023), und die Referenten bieten eine Übersicht über Systeme und Anlagekonzepte mit besonderem Schwerpunkt auf Zu- und Abluftanlagen, über Lüftungsmöglichkeiten für Minergiebauten und über die Kosten. Sie gehen auf die Akzeptanz der Wohnungslüftung ein und nehmen Umfrageergebnisse und hygienische Untersuchungen unter die Lupe. Im Abschnitt Leitungsführung werden die Platzierung für die Zuluft, die Steigzonen, die Luftdurchlässe, marktgängige Leitungssysteme, Beurteilungskriterien, Schnittstellen und Vorgehen abgehandelt und Lösungen für Dampfzüge und Cheminées, für den Brand- und Schallschutz und die Reinigung besprochen. Anhand von Fallbeispielen werden die Teilnehmer mit Problemen aus der Praxis konfrontiert.

Komfortlüftung

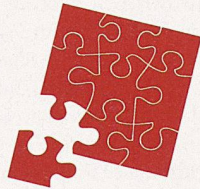
Referenten: Dr. Werner Hässig, dipl. Masch.-Ing. ETH, Basler & Hofmann AG, Zürich
Roland Vogel, dipl. Arch. FH/SIA, SRT Architekten AG, Zürich

WL1-05 16. März 2005 8.45–17.15 Uhr, Zürich

Kurskosten: Firmenmitglieder SIA Fr. 350.–
Einzelmitglieder SIA Fr. 425.–
Nichtmitglieder Fr. 500.–
(Bitte Mitgliedernummer angeben)

Im Kurspreis inbegriffen sind die Kursunterlagen, das Mittagessen und die Pausengetränke. Teilnehmer können das Merkblatt SIA 2023 am Kurs zum Spezialpreis von Fr. 50.– beziehen.

Auskünfte und Anmeldung bei SIA Form, Kursadministration, Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 044 283 15 58, Fax: 044 283 15 16, E-Mail: form@sia.ch.



**urba
plan**
développement
urbanisme
environnement

Pour compléter notre équipe, nous cherchons un/une

Aménagiste

Vos tâches...

Elaboration et gestion de plans d'aménagement locaux, régionaux et de quartier, ainsi que conseil de nos communes partenaires.

Vos compétences...

Vous êtes au bénéfice d'une formation supérieure en aménagement du territoire, architecture ou d'une formation similaire. Vous avez de l'expérience en aménagement local, le sens de l'initiative, vous appréciez le travail d'équipe et le soin des contacts avec nos communes partenaires. La connaissance de l'allemand constitue un atout.

Nous offrons...

Un poste à plein temps dans une équipe dynamique et une activité variée dans un environnement attractif au coeur de la ville de Fribourg.

Notre offre vous intéresse...

Nous nous réjouissons de recevoir votre dossier à l'adresse suivante:

Urbaplan
Daniel Boeriswyl
Rue Pierre Aebly 17
Case postale 87
1702 Fribourg
Tel : 026-322 26 01
Mail : fribourg@urbaplan.ch



Ingenieure • Geometer • Planer • MARKWALDER & PARTNER AG

**Fachwissen allein genügt nicht,
entscheidend sind vernetztes Denken und
nachhaltiges unternehmerisches Handeln.**

Markwalder & Partner AG ist ein erfolgreiches, vielseitiges und leistungsfähiges Team von Generalisten und Spezialisten. Dank interessanten und anspruchsvollen Aufträgen im Bauingenieurwesen verstärken wir unseren Bereich Bau mit einem einsatzfreudigen und sehr gut qualifizierten

Dipl. Bauingenieur FH oder ETH

Ihr Aufgabenbereich und Ihr Profil

Fragen zur Thematik Verkehrsanlagebau – Infrastruktur – Siedlungswasserbau sowie Bauwerkserhaltung sprechen Sie an. Sie übernehmen dank Ihren Kompetenzen die Verantwortung für Projekte mit Schwergewicht im Tiefbau, mit zusätzlichen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau. Als entwicklungsfähiger Ingenieur mit ausgeprägter unternehmerischer Ader sind Sie für Auftraggeber aller Art ein professioneller Partner, stark in der Analyse und klar im Ausdrucksvermögen.

Nach Ihrem Diplom haben Sie einige Jahre wertvolle Erfahrung gesammelt, haben Freude an der Verantwortung im Führen von Menschen und Projekten bekommen und möchten eine interessante Zukunft aufbauen und mitgestalten. Sie wollen sich persönlich und fachtechnisch weiterbilden, sich auch in neue Themenbereiche einarbeiten und erleben die Marktwirtschaft als Chance.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme und Ihre Unterlagen.

**MARKWALDER & PARTNER AG, Ingenieure Geometer Planer,
Lyssachstrasse 7A, 3401 Burgdorf, 034 420 84 84, mpag@mpag.ch,
www.mpag.ch**

Wir sind ein mittelgrosses Bauingenieurbüro mit Niederlassungen in Zürich und im Kanton Graubünden. Wir bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hoch- und Tiefbau, Industrie- und Brückenbau sowie in der Bauwerkerhaltung. Zur Ergänzung des Teams in Zürich suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Ingenieur ETH/FH


Idealalter 30- bis 40-jährig, mit besten Qualifikationen und Referenzen auf dem Gebiet der Statik.

Neben fachlich fundiertem Wissen sollten Sie betriebswirtschaftliche und soziale Fähigkeiten mitbringen, um Verantwortung bei der Leitung des Büros in Zürich zu übernehmen. Es besteht die Möglichkeit, dass Sie sich im Laufe der nächsten Jahre an der Firma beteiligen.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre K91737 B an Künzler-Bachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen. Absolute Diskretion wird zugesichert.

Fanzun AG

dipl. Architekten + Ingenieure

Chur | Engadin | Arosa 

Salvatorestrasse 66
7000 Chur
T 081 258 48 00
F 081 258 48 18
info@fanzun.ch

Wir suchen zur weiteren Verstärkung unseres rund 30-köpfigen Teams für die Bearbeitung anspruchsvoller Projekte

Junior Entwurfsarchitekt/-in

mit Arbeitsort in Chur.

Architekt/-in

Projektleiter/-in in der Ausführungs- und Detailplanung mit Arbeitsort in Chur. Wir erwarten mehrjährige Berufserfahrung, Führungs- und Kommunikationsgeschick.

Bauleiter/-in

jüngere Fachperson zur Verstärkung im Büro Engadin mit Arbeitsort in Champfèr.

Hochbauzeichner/-in oder Techniker/-in TS

Sachbearbeiter/-in in der Ausführungs- und Detailplanung mit Arbeitsort in Chur.

Haben Sie Freude am Beruf, sind Sie begeisterungsfähig und bringen Sie gute EDV-Kenntnisse mit? Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Stellenantritt nach Vereinbarung. Vollste Diskretion wird zugesichert.

www.fanzun.ch

Mobiles Schutzsystem gegen Hochwasser

Vor kurzem hat die Aeschlimann Hochwasserschutz AG in Zofingen ein eigenes System für den Hochwasserschutz entwickelt und zum Patent angemeldet. Das System AE X1 besteht aus Betonelementen, die bei Hochwassergefahr aus der horizontalen Position in eine Schräglage aufgeklippt werden. Im Normalfall dienen die Elemente als Gehweg, oder sie werden in die Vorplatzgestaltung integriert. Die absolut dichte Schutzwand lässt sich bei Hochwassergefahr in wenigen Minuten in eine Schräg-Schutzposition mit einer Höhe von 80 cm bis 2 m aufrichten. Das Aktivieren und Hochfahren der Schutzzelemente kann mittels Hebegerät, mobilem LKW-Kran, Hubstapler, Pneulader oder automatisiert hydraulisch erfolgen.



Die Eigenentwicklung AE X1 ergänzt ein Hochwasserschutzsystem, das die Aeschlimann Hochwasserschutz AG seit dem 1. Juli 2003 besitzt und exklusiv in der Schweiz vertreibt. Die internationale Zusammenarbeit erfolgt über Partner. Die Schutzsysteme dienen sowohl dem Objektschutz wie auch dem Uferschutz. Die Systemlösungen können individuell den jeweiligen Gegebenheiten und Bedürfnissen angepasst werden. Mit dem System AE X1 entfallen die Kosten für die Aufschüttung eines Damms. Es ist kein Tiefgrund und kein zusätzlicher Landerwerb erforderlich, und es gibt keine Störung des Landschafts- oder Ortsbildes. Die Aktivierung des Systems ist viel schneller und sicherer als die Errichtung von Dämmen mit Sandsäcken. Das mobile System AE X1 bietet deshalb ein günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis. Denn bei der Errichtung von Hochwasserschutzsystemen ist die Kosten-Nutzen-Analyse im Langzeitverhalten besonders bei Objekten mit einem hohen Schadenpotenzial zentral.

Feste und mobile Hochwasserschutzanlagen sind überall dort notwendig, wo wiederholt mit Hochwasser gerechnet werden muss, in erster Linie also entlang den Ufern von Seen und fließenden Gewässern. Der Ort des Hochwasserereignisses ist in diesen Fällen ziemlich genau vorbestimmt. Die Systeme sind installiert und bei drohender Gefahr betriebsbereit. Sie müssen zuverlässig, einfach zu bedienen, wirtschaftlich und schnell sein.

Aeschlimann Hochwasserschutz AG
4800 Zofingen
062 745 07 77 | Fax 062 745 07 50
www.aeschlimann.ch

Durchstanzsystem und Brandschutzstütze

Im November 2004 hat die Tuchs Schmid AG Frauenfeld von der Firma Tobler Stahlbau AG St. Gallen die beiden Produkte T-WALM (Stützenkopfverstärkung) und T-ATLANT (Brandschutzstütze) übernommen.

Die neu unter dem Markennamen auftretende Stützenkopfverstärkung T-WALM bietet eine moderne Lösung nach SIA 262 mit wesentlichen Vorteilen gegenüber den herkömmlichen Systemen. Dank fundierten Berechnungsmethoden und Verbesserung der Verbundwirkung von Stahl und Beton sind Konstruktionen mit dünnen Decken und schlanken Stützen möglich, wie zahlreiche Versuche auch unter Brandlast bestätigen. Ebenso kann eine Vorspannung eingebettet werden. Der T-WALM kann so wirtschaftlich bei Flachdecken-Stützsystemen eingesetzt werden. Verbunden mit den Brandschutzstützen T-ATLANT wird ein zeitgemässes statisches System für die Flachdecken-Bauweise erreicht. Die auf einem Stahlkern mit runder oder quadratischer Stahlmantelung beruhende T-ATLANT-Stütze wird ausbetoniert und bietet eine hohe Tragfähigkeit bei minimaler Aussenabmessung. Die Brandschutzanforderungen reichen von R30 bis R120. Freie Farbwahl und eine stossichere Oberfläche sind weitere Vorteile.

Tuchs Schmid AG | 8501 Frauenfeld
052 728 81 54 | Fax 52 728 81 00
www.tuchs Schmid.ch