

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: 44: unwegsam

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: 05.02.2026

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

Murrer Franz AG	6375	Beckenried	21.12.2008
Otterli Josef AG	8108	Dällikon	09.03.2009
Peterhans Kriens AG	6010	Kriens	07.04.2006
Pfister Otto AG, Stahlbau	4018	Basel	20.05.2007
Pitsch Andrea AG	7430	Thusis	28.04.2008
Pletscher & Co. AG	8226	Schleitheim	28.11.2008
Ramelet SA	1000	Lausanne 16	03.02.2009
Rytz Industriebau AG	4455	Zunzen	16.10.2007
Schenini SA	6900	Lugano	28.09.2005
Stauffer Metallbau AG	3645	Gwatt	07.10.2009
Stoller Metallbau	3123	Belp	12.03.2007
Tenconi SA	6780	Airolo	23.03.2006
Veuthey & Cie Martigny SA	1920	Martigny	18.06.2006
Von Niederhäusern AG, Metall- und Stahlbau	3762	Erlenbach i/S	21.04.2008
Weibel Metallbau	3270	Aarberg	13.04.2006
WELECO AG	8953	Dietlikon	10.02.2008
Widmer Metallbau AG	2500	Biel	13.04.2006
Wüst Karl AG	9450	Altstätten	28.01.2009

Noch gültige Ausweise gemäss Norm SIA 161/1

Herstellung und Montage erfordern gemäss Norm SIA 161/1, Stahlbauten, Ziffer 2.2.1, zweckmässige Einrichtungen und ausgebildete Fachleute. Dies gilt insbesondere für Schweißarbeiten. Die Ausführung muss den Anforderungen entsprechen, die an die Tragkonstruktionen gestellt werden. Diese Vorschriften erfordern eine ausgewiesene Unternehmensqualifikation.

Die Norm SIA 161 unterscheidet zwei Typen von Betriebsausweisen, S1 und S2, welche in den Ziffern 6.2 und 7.53 geregelt sind. Detaillierte Angaben über die Durchführung der Betriebsprüfung durch die autorisierten Institutionen sind in der Norm SIA 161/1 beschrieben. Die Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) in Dübendorf oder der Schweizerische Verein für Schweißtechnik (SVS) in Basel stellen die Betriebsausweise S1 und S2 auf Verlangen des Unternehmens im Rahmen einer Betriebsprüfung aus. Die Ausweise gelten höchstens drei Jahre lang und werden nach Ablauf und erneuter Prüfung nur noch durch neue Ausweise gemäss Norm SIA 263/1 ersetzt.

Betriebsausweis S1 nach Norm SIA 161/1

Register des SIA, 30. September 2005

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Hevron SA	2852	Courtételle	22.11.2005
Vettiger Stahl- und Metallbau AG (vormals Vettiger AG)	9245	Oberbüren	12.11.2005

Betriebsausweis S2 nach Norm SIA 161/1

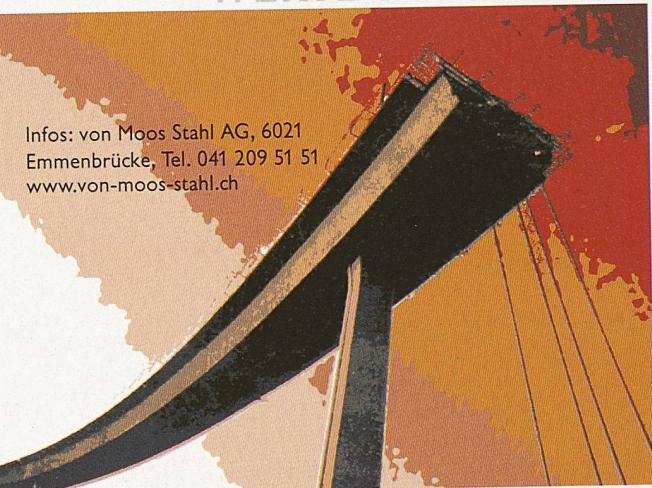
Register des SIA, Stand 30. September 2005

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
ASCO-fer SA	6612	Ascona	23.10.2005*
Minder + Zysset AG	3662	Seftigen	07.10.2005
Schoch Metallbau AG	9100	Herisau	12.11.2005

* Ausweis mit Einschränkungen oder Hinweisen, welche beim Hersteller nachzufragen sind

TOP12® DER BETONSTAHL B500B MIT ERHÖHTEM KORROSIONSWIDERSTAND FÜR MEHR DAUERHAFTIGKEIT.

MIT STAHL WERTE SCHAFFEN



**neue
räume
05**

Internationale Wohn- und Möbelausstellung

Mi - Fr 12 - 22 Sa 10 - 22 So 10 - 18 Uhr

**2 - 6 November 2005
ABB Halle 550
Zürich-Oerlikon**

Presenting Partner **CREDIT SUISSE** | Media Partner **annabelle** | 

STELLENANGEBOTE



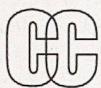
Zur Mitarbeit an anspruchsvollen privaten und öffentlichen Bauvorhaben suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

Architektin / Architekten FH / HTL

Sie sind sattelfest vom Entwurf bis zur Detailplanung und verfügen über gute CAD-Kenntnisse (ArchiCAD). Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in top motiviertem Team, sowie moderne Infrastrukturen. Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Gotthardstrasse 54, 6460 Altdorf, Tel. 041 871 03 34, info@hts-architekten.ch



Confida Consulting

Unternehmensberatung

Unsere Auftraggeberin, ein etabliertes, national tätiges Unternehmen im Gebäudeunterhalt, sucht für den weiteren Ausbau des Hauptsitzes im Raum Zürich einen

Leiter Bauwerksanierung

In dieser in Form einer kleinen Total- und Generalunternehmung geführten Abteilung sind Sie verantwortlich für die Gesamtleitung. Dies umfasst, neben der Führung des Mitarbeiterteams und der Auftragsabwicklung, die Kundenpflege, die Akquisition und natürlich auch das Offertwesen.

Diese Aufgabe verlangt eine initiativ, praxis- und verkaufsorientierte Persönlichkeit mit einem sehr guten Beziehungsfeld im Immobilienbereich und einer bautechnischen Grundausbildung, idealerweise als Architekt, Ingenieur oder

Wirtschaftsingenieur

Vertiefte Kenntnisse in der Aussenrenovation von Gebäuden und der Fassadenpflege runden das Profil ab.

Sie erhalten eine fordernde und zugleich sehr vielseitige Aufgabe mit hoher Eigenverantwortung, verbunden mit einem attraktiven, leistungsorientierten Salär. Unterstützt werden Sie durch ein aufgestelltes Team und eine motivierende Arbeitsatmosphäre in einem innovativen Umfeld.

Wenn Sie es gewohnt sind, erfolgs- und leistungsorientiert zu arbeiten, freut sich Herr Herbert Dietsche auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf (071 / 844 02 60). Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion.

Confida Consulting AG

CH-8008 Zürich - Florastrasse 49

CH-9401 Rorschach - Signalstrasse 12 · Postfach

Telefon 071 844 02 60 · Telefax 071 844 02 61 · info@confida-consulting.ch

KMU-Beratung · Kaderselektion · Bauherren-Beratung

NOK

Die Axpo Gruppe ist ein führendes Schweizer Energieunternehmen, das mit den Elektrizitätswerken der Nordost- und Zentralschweiz sowie ihren Partnern 3 Millionen Menschen mit Strom versorgt.

Die Division Hydraulische Energie der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG (NOK) ist im Bereich der Produktion von Strom aus Wasserkraft zuständig. Wenn Sie gerne in diesem attraktiven Umfeld von Technik, Mensch und Natur arbeiten möchten, haben wir Ihnen eine interessante Stelle anzubieten.

Infolge Pensionierung eines langjährigen Mitarbeiters suchen wir für die bauliche Instandhaltung unserer Wasserkraftwerke einen ca. 30- bis 40-jährigen, erfahrenen

Dipl. Bauingenieur/in FH/ETH

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Zustandsbeurteilung von Bauwerken, die Projektierung, Ausschreibung und Bauleitung von Instandhaltungsvorhaben aus den Gebieten allgemeiner Tiefbau, Wasserbau, Stahlwasserbau, Korrosionsschutz und Anlagenbau.

Ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur und einige Jahre praktische Erfahrung in den erwähnten Gebieten erachten wir als ideale Voraussetzung für diese interessante und vielseitige Stelle. Kenntnisse der üblichen Informatikmittel und von Bauadministrationsprogrammen runden Ihr Profil ab. Idealerweise verfügen Sie auch über gute Französisch- und Italienischkenntnisse.

Fühlen Sie sich von dieser Herausforderung angesprochen, dann freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung.

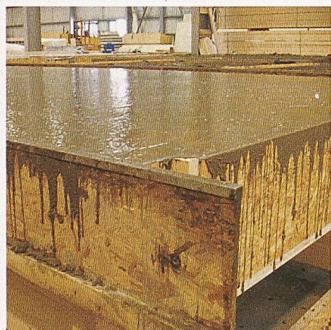
Für weitere Fragen stehen Ihnen Heinz Wyss, Leiter Human Resources (056 200 34 11) oder Dr. Peter Meier, Leiter Abteilung Wasser/Bau/Umwelt (056 200 38 64), gerne zur Verfügung.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis am 8. November 2005 an:

Nordostschweizerische Kraftwerke, Herr Heinz Wyss, Leiter Human Resources, Division Hydraulische Energie, Parkstrasse 23, 5401 Baden

Ein Unternehmen der

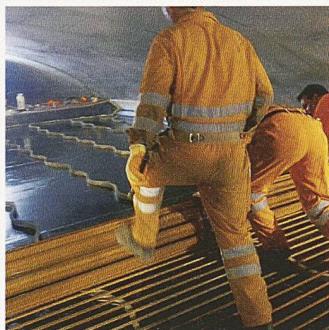
Gut verbunden



Das neue Holz-Beton-Verbundsystem «SupraFloor» ist eine elegante Antwort auf die erhöhten Anforderungen des mehrgeschossigen Holzbau. «SupraFloor» verbindet die druckfesten Eigenschaften von Beton mit den zugfesten Eigenschaften von Holz in einem kompakten und stabilen Verbundelement. Die Modul-Bauweise ermöglicht die industrielle Vorfertigung und die schnelle und trockene Bauweise vor Ort. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sind nebst den physikalischen Vorteilen auch ein Garant für eine hohe Wirtschaftlichkeit. Dank der Betonschicht erhalten die Elemente mehr Masse und Steifigkeit. Daher können problemlos grössere Spannweiten erreicht und Schwingungen vermieden werden.

Erne Modul-Technologie
5080 Laufenburg
Tel. 062 869 81 81
www.erne.net

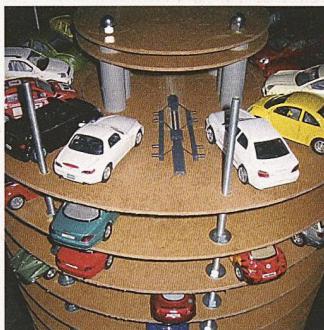
Im Üetlibergtunnel



Ein wichtiges Sicherheitselement für einen Tunnel ist die Zwischendecke über der Fahrbahn. Der rund zwei Meter hohe und zehn Meter breite Ablufttraum, der durch den Einbau der Zwischendecke über der Fahrbahn entsteht, dient im Brandfall zur Rauchabsaugung. Die Betondecke ist alle hundert Meter mit einer steuerbaren Abluftklappe versehen. Die Rollarmierung für die Zwischendecke hat den Vorteil, dass statt 855 einzelnen Stäben lediglich sechs Rollen angeliefert werden müssen. Der Seitenstapler bringt das Gebinde vor die Schalung, von wo die einzelnen Rollen mit dem Deckenkran über die Schalung gehoben und in Ausrollposition gebracht werden. 7170 m Zwischendecke sind zu erstellen. Davon sind 14 % bis heute gebaut. Die Eröffnung des Üetlibergtunnels soll Ende 2008 sein.

www.uetlibergtunnel.ch

Schnell verstaut



Smart P ist ein vollautomatisches, kompaktes Parksystem. Der Fahrer stellt sein Auto einfach auf eine Plattform. Dort wird es zentriert, mechanisch gefasst und auf einen Hochgeschwindigkeits-Lift gerollt, der das Auto auf das zugewiesene Level fährt. Diese patentierte Anlage zeichnet sich durch eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit, eine kurze Zugriffszeit und eine kompakte, leichte Modulkonstruktion aus. Durch die leichte Bauweise kann auf massive Träger, Säulen und Stützen verzichtet werden. Bereits ein Grundstück von 20 × 20 m ermöglicht den Bau eines Turms mit bis zu 300 Parkplätzen. Für eine unterirdische Anlage müssen nur etwa 25 % der Erde von bisherigen Anlagen ausgehoben werden. Der hohe Nutzungsgrad macht den Parkturm profitabel.

Skyline Innovations | 8426 Lufingen
Tel. 044 814 15 -67 | Fax -54
www.smartP.ch

Klapbar



Die Firma Aeschlimann Hochwasserschutz AG hat ein Schutzsystem gegen Hochwasser entwickelt. Bei drohender Hochwassergefahr kann eine Schutzwand aus Betonelementen in wenigen Minuten aus einer horizontalen in eine Schräglage hochgefahren werden. Die absolut dichte Schutzwand lässt sich hydraulisch auf eine Höhe von 80 cm bis 2 m aufrichten. Das mobile System AE X1 bietet ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis. Im Normalfall dienen die Elemente als Gehweg, oder sie werden in die Vorplatzgestaltung integriert. Der Zugang zu öffentlichen Plätzen, Straßen oder Gebäuden ist ohne Behinderung möglich, weil die Lösungen massgeschneidert und individuell den Verhältnissen angepasst sind.

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

VELUX®

REGISTER
BEFORE
10 FEB
2006
WWW.VELUX.COM/A

INTERNATIONAL
VELUX AWARD 2006
FOR STUDENTS OF ARCHITECTURE

WWW.VELUX.COM/A

AP uia

LIGHT OF TOMORROW