

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 132 (2006)
Heft: 25: Vision Porta Alpina

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

Normenforum

(sia) Unter der Bezeichnung *Normenforum* sind auf der SIA-Homepage unter www.sia.ch/forum Mitteilungen und Informationen zu Normen sowie Antworten auf Fragen zu Normen abgelegt. Ein geschützter Bereich ist den Kommissionsmitgliedern für ihre Arbeit vorbehalten. Das Forum enthält Vernehmlassungen zu neuen und in Revision befindlichen Normen und Ordnungen sowie Korrigenda zu bestehenden Normen und Ordnungen. Die Vernehmlassungsentwürfe samt den für Einwendungen nötigen Formularen können von hier heruntergeladen werden. Zusätzlich sind ergänzende Publikationen zu Normen wie die Register zu Dichtungsbahnen, Stahlbaubetrieben oder Bewehrungsstählen zu finden. Die Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) zum SIA-Normenwerk sind hier ebenfalls zugänglich. Diese Rubrik steht allen offen.

Registrierte Benutzer können zudem selber Fragen zu Normen und Ordnungen stellen. Sie können Kommentare zu bestehenden Themen abgeben und eigene Themen einbringen. Wenn sie sich auf bestimmte Themen abonnieren, werden ihnen jeweils neue Beiträge per Mail angezeigt. Die Registrierung ist gratis und steht jedermann offen. Mit einem Benutzernamen, einem Kennwort und einer gültigen E-Mail-Adresse ist der Zugang frei.

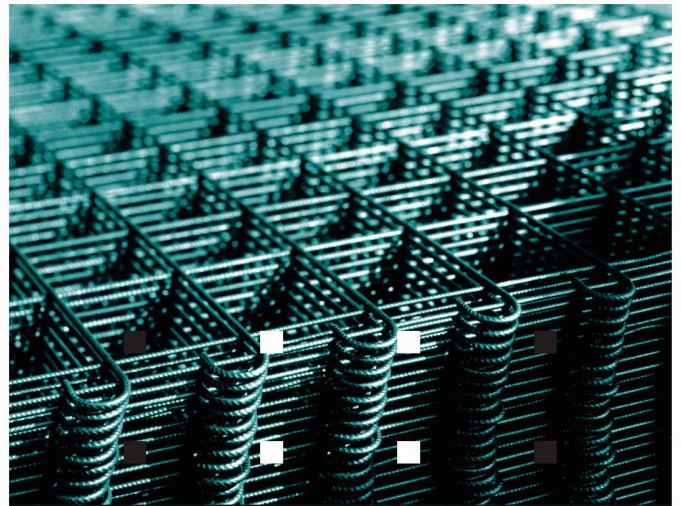
Auszeichnung SIA «Umsicht»

(sia) Die Auszeichnung des SIA unter dem Titel *Umsicht – Regards – Sguardi* sucht zukunftsweisende Ideen und Konzepte in abgeschlossenen und realisierten Arbeiten mit interdisziplinärem Charakter. Gesucht sind Arbeiten unterschiedlicher Grössenordnung, die eine exemplarische oder auch unerwartete und kreative Auseinandersetzung mit der Mit- und Umwelt vorschlagen. Sie sollen als Vorreiter für zukünftige Entwicklungen gelten können, insbesondere auch im Blick auf die nachhaltige Entwicklung. Alle wissenswerten Einzelheiten und die Vorlagen für die Eingabe sind zu finden unter www.sia.ch/umsicht.

Der Eingabe muss spätestens am Montag, 3. Juli 2006, 17 Uhr, bei der Firma *nebighubacher*, Strukturentwicklung / Städtebau / Architektur, Burgernzielweg 16, 3006 Bern, eintreffen. Dort werden die Eingaben erfasst und für die Jurierung vorbereitet. Die Resultate werden erstmals an der *Swissbau* in Basel (23. bis 27. Januar 2007) in der Messe Basel präsentiert.

Partner

Die Partner Schweizer Fernsehen, ARE, BAK, KBOB, NFP 48, NFP 54, sanu, Messe Basel, gta, bauenschweiz, domoterra, Lignum, Cedotec, SZS und cemsuisse sorgen für eine vielfältige Vernetzung und Verbreitung der SIA-Auszeichnung *Umsicht – Regards – Sguardi*.



Plus

BEWEHRUNGSTECHNIK
FÜR IHRE PROJEKTE



RUWA Drahtschweisswerk AG
3454 Sumiswald

Telefon 034 432 35 35
Telefax 034 432 35 55
E-mail info@ruwa-ag.ch
Internet www.ruwa-ag.ch



Vielfalt und Service

CREABETON – die Adresse mit dem Gesamtsortiment für kreative Lösungen rund um Beton. Es stehen Ihnen über 2300 Artikel täglich zur Verfügung. Produkte auf Mass, kompetente Beratung und weit reichende Servicedienstleistungen vervollständigen unser Angebot. CREABETON – Ihr Partner für Gesamtlösungen rund um Beton.
Besuchen Sie uns an der Giardina Zürich, Halle 5, Stand D15

CREABETON

www.creabeton.ch
creaphone 0848 800 100

Sie bauen, renovieren...

tebis Regelt das für Sie.



Heizung nach Aufenthalt regulieren

Rolläden nach Sonnenstand

Dachfenster zu

Bad vorheizen

Ferngesteuertes Garagentor

Lichtszene steuern

Kinderzimmer: Steckdosen aus

Alarmanlage aus

Anwesenheitssimulation

Ein Haus bauen heisst Zukunft planen,
Freiräume gewinnen und Freiheit erweitern.
Aus Wünschen werden Möglichkeiten machbar.

www.tebis.ch

hager

Hager Tehalit AG
3063 Ittigen-Bern Tel. 031 925 30 00
8153 Rümlang Tel. 044 817 71 71
Hager Tehalit SA
1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021 644 37 00
infoch@hager.com

EGCOTEC®
Standard-Bewehrungskörbe

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

Mit den EGCOTEC®-Bewehrungskörben werden viele arbeitsintensive Details auf eine rationelle Weise gelöst. Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen oder unsere persönliche Beratung.

Überall in Ihrer Nähe!
Telefon 0844 80 88 18

www.d-a.ch



www.d-a.ch



In der Sparte Projekte Bau Management der SBB Infrastruktur optimieren wir das Bahnnetz. Wir sind für die Projektierung und das Baumanagement der festen Anlagen – Fahrbahnen, Tunnels, Stellwerke, Fahrleitungsanlagen, Perrons etc. – zuständig. Zur Verstärkung unseres motivierten Teams in der Projekt-Management Filiale Olten suchen wir Sie als

Bau- oder Kultur-ingenieur/in ETH/FH

Sie leiten selbstständig anspruchsvolle Ingenieurprojekte im Bereich Fahrbahn und sind verantwortlich für den wirtschaftlichen, qualitäts-, termin- und kostengerechten Um- und Neubau von Bahnanlagen.

Sie verfügen über eine abgeschlossene Hochschul- oder Fachhochschulausbildung als Bau- oder Kultur-ingenieur/in sowie über einige Jahre Berufserfahrung. Komplexe, sich laufend verändernde Rahmenbedingungen fordern Ihren Entdecker- und Pioniergeist heraus. Mit Ihrer kreativen und innovativen Ader meistern Sie, zusammen mit einem eingespielten Team, jede Situation. Ihr Erfolg basiert auf Selbstständigkeit, Eigeninitiative und ausgezeichnetem Kommunikationsverhalten.

Mit uns fahren Sie gut! Wir bieten Ihnen den Einstieg in ein vielfältiges Arbeitsumfeld mit interessanten beruflichen Perspektiven und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen wie 40-Stunden-Woche und Jahresarbeitszeit. Ein ausgeglichenes Team von Frauen und Männern ist uns wichtig, dies wird bei gleichwertiger Qualifikation berücksichtigt. Nebst der Teilzeitmöglichkeit von mindestens 80% vermitteln und unterstützen wir familienexterne Kinderbetreuungsplätze.

Möchten Sie mehr über diese interessante Stelle erfahren? Herr Alessandro Bigi, Leiter Fahrbahn/ Geomatik, Telefon +41 (0)51 229 64 65 oder alessandro.bigi@sbb.ch freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme. Ihre ausführliche Bewerbung senden Sie bitte bis 30.06.2006 an: SBB, Infrastruktur Personal Service Center, Frau Yvonne Furger, Mittelstrasse 43, 3000 Bern 65. Ref: 60715

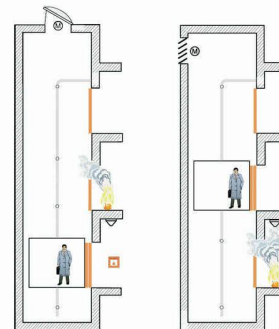
Mehr Jobs und alles über erstklassige Mobilität finden Sie auf www.sbb.ch

Lichtsteuersystem



Wie man stimmiges Licht einsetzt, zeigen die Beispiele der EFG Private Bank und des Hallenstadions in Zürich. Im Rahmen der Renovation wurde das Untergeschoss der Bank für die Integration eines zweifach unterteilbaren Konferenzraumes ausgebaut. Um trotz fehlendem Tageslicht ein optimales Ergebnis für Angestellte und Kunden zu erreichen, wurde eine Lichtsteuerung zur Nachahmung des Aussentageslichts geplant. Eingesetzt wurde das flexible und einfach zu bedienende Lichtsteuersystem Dali Easy von Osram. In die vorhandene Längswand wurden fünf Nischen als «virtuelle Fenster» integriert. In jeder Nische von 0.8 x 1.3 m befinden sich 16 T5-Lampen von 28 W in den Lichtfarben 827, 830, 840 und 865. Die Nischen sind mit hochwertigem Diffuser-Glas abgeschlossen, das eine homogene Lichtverteilung und ein als angenehm empfundenen «Tageslicht» erzeugt. Im Zürcher Hallenstadion sind sechs Displays mit verschiedenen Sujets an der Stirnwand über dem Haupteingang angebracht. In farbig wechselnden Lichtverhältnissen werden die Darstellungen von ihrer Rückseite her angestrahlt und werfen dann Schatten auf die davor liegende Glasfläche. Jedes Display ist mit einer autonom ablaufenden Farblichtsteuerung Dali Easy sowie fünf T5-Lampen und den dazugehörigen Dali-EVG von Osram ausgerüstet. Das Licht der Lampen wird mit farbigen Folien gefiltert. Problemloses Programmieren und einfaches Anwenden der Dali-Easy-Steuerung ermöglichen eine fein aufeinander abgestimmte Ansteuerung der Lampen. Osram AG | 8401 Winterthur www.osram.ch

Schachentrauchung



Das neue Entlüftungssystem LSC (Lift Smoke Control) der D+H Mechatronic AG stellt im Brandfall in Aufzugsschächten den ungehinderten Austritt von Rauch sicher und verhindert gleichzeitig eine unkontrollierte Entlüftung. Bisher wurden Aufzugsschächte mit Permanentöffnungen versehen, um für Frischluft zu sorgen und im Brandfall eine Austrittsmöglichkeit für Rauch zu schaffen. Im neuen LSC-System wird die Rauchabzugsöffnung nur im Brandfall durch ein Rauchansaugsystem im Aufzugsschacht geöffnet. Bei normalem Betrieb bleibt die Rauchabzugsöffnung geschlossen, und die warme Luft aus dem Gebäude kann nicht über den Aufzugsschacht entweichen. Zusätzlich zur Branddetektion im Aufzugsschacht kann die Evakuierungsebene mit einem Rauchmelder überwacht werden. Ein weiterer Vorteil des Systems: Durch die geringeren Wärmeverluste werden bessere Werte im Gebäude-Energiepass erreicht. Dies erhöht nicht nur den Gebäudewert, sondern steigert auch die Chancen der Vermietbarkeit. Ausserdem vermindern die geschlossenen Rauchabzugsöffnungen den Luftzug im Treppenhaus und verbessern damit das Wohlbefinden der Nutzer. D+H Mechatronic AG D-22949 Ammersbek www.lsc.dh-partner.com

Produktinweise

Auf den Abdruck von Produktinweisen besteht kein Anspruch. Ausserdem behält sich die Redaktion Kürzungen vor. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen per Post an: Redaktion tec21, Postfach 1267, 8021 Zürich.