

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 3-4: Energiezukunft

Sonstiges

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: 24.04.2026

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

ArchitektIn ETH FH

für anspruchsvolle Projekt- und Ausführungsplanung.

Schriftliche Bewerbung an:
weberbrunner architekten, Hallwylstrasse 26, 8004 Zürich
www.weberbrunner.ch

Architekt im Kanton Bern

mit grossem Portefeuille, langjähriger Berufstätigkeit und ausgezeichnete Auftragslage sucht zwecks Aufbau eines starken Architekturbüros

1-2 Partner.

Die künftigen Partner sind fachlich bestens ausgewiesen, unternehmerisch denkend und handelnd, kreativ, dynamisch und innovativ.

Erwartet wird die Bereitschaft eine gemeinsame erfolversprechende berufliche Zukunft aufzubauen und den hierzu notwendigen Einsatz sowie das notwendige Kapital zu investieren.

Interessiert? Dann schreiben Sie an:

Chiffre 1027, Regio Annoncen AG, Wangenstrasse 37, 3360 Herzogenbuchsee

Die Fröhlich Wasserbau AG ist ein kleines, auf die Bereiche Wasserbau und Wasserwirtschaft spezialisiertes Ingenieurbüro, das in der Ostschweiz (Kantone TG, SG, AI, AR) für öffentliche und private Auftraggeber tätig ist.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n jüngere/n

dipl. Bau-/ KulturingenieurIn FH / ETH
(Arbeitspensum 80 - 100 %)

mit Berufs- oder Praktikumserfahrung im Wasserbau für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Projekte. Wenn Sie selbständiges Arbeiten in einem kleinen, motivierten Team schätzen und Projekte gerne von A bis Z betreuen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Urs und Kaspar Fröhlich gerne zur Verfügung.

Fröhlich Wasserbau AG, Allmendweg 31, 8500 Frauenfeld, Tel. 052 721 52 10, Fax 052 721 52 11, info@froehlichwasserbau.ch, www.froehlichwasserbau.ch

Fröhlich Wasserbau AG Allmendweg 31 CH - 8500 Frauenfeld

Atelier
Schneider
Partner

CH. E. SCHNEIDER DIPL. ARCH. ETH/SIA / PLANER ETH/FSU
BÜRO FÜR ARCHITEKTUR UND RAUMPLANUNG AG
SONNMATSTRASSE 10b, 3415 HASLE-RÜEGSAU, TEL. 034 460 19 19 / FAX 034 460 19 18
SÄGEGASSE 28, 3401 BURGDORF, TEL. 034 420 19 19 / FAX 034 420 19 18

Internet: www.schneider-partner.ch

Zur Bearbeitung von Entwurfs- und Konstruktionsaufgaben (auch Wettbewerben) bei kleineren und grösseren Vorhaben im Wohnungs- und Industriebau suchen wir eine/n 30- bis 40-jährige/n initiative/n

dipl. Architekt/in ETH/FH

Wenn Sie Interesse am Aufbau eines längerfristigen Engagements in einem Team von Planungs- und Baufachleuten haben, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

STELLENGESUCHE

S t e l l e n g e s u c h e

Projektleiter – Innenausbau

Mit Abschluss am Holztechnikum (HTR) und langjähriger Erfahrung in der Realisation von Laden-, Küchen- und Möbelbau sucht eine neue Herausforderung mit dem Schwergewicht Entwicklung und Planung.
Bitte melden Sie sich unter Tel. 079 215 09 76

DIVERSES

Zu verkaufen:
Plotter Designjet 600 HP, schwarz/weiss, A0, neuwertig.
VP 1500.-, 043 455 99 88

Verbindungsmitteltabellen SIA 265

Die neue Holzbaunorm SIA 265 ist seit dem 1. Januar 2003 gültig und wird per 1. Juli 2004 verbindlich.

Arbeiten Sie schon heute effizient mit der SIA 265!

Mit unseren Verbindungsmitteltabellen können Sie Ihre Anschlüsse rasch und unkompliziert bemessen, optimieren und nachweisen.

Tabellierte Bemessungswerte für:

- Glattschaft-, Rillen- und Schraubennägel
- Vorgebohrte und selbstbohrende Schrauben
- Stabdübel (Passbolzen)

Weitere Infos: www.i-b.ch

Indermühle
Bauingenieure

Worbstrasse 223
3073 Gümligen

Tab. 1: Bemessungswerte für Holzverbindungen mit Vorbohrung nach SIA 265

Voraussetzungen:
- Gleitwerte R_g und R_h
- Verbindungsrichtung senkrecht
- Vorbohrung: Nadelholz 0,5
- Mindestzugfestigkeit der F
- Lastdauer- und Feuchtegehalt

Verbindung	Nennwert		Einwirkhöhe h _{eff} (m)	Abschmiedestandard R _g (N/mm ²)			Standard R _h (N/mm ²)		Nennwert R _g (N/mm ²)	
	Stahl	Alu		St3	St4	St5	St6	St7	St8	St9
1.0	24	16	(24)	45	1,34	1,07	1,47	1,21	20	18
1.5	27	18	(27)	54	1,64	1,31	1,80	1,47	22	18
2.0	30	20	(30)	60	1,96	1,57	2,15	1,76	25	20
2.5	33	22	(33)	65	2,30	1,84	2,53	2,07	28	22
3.0	36	24	(36)	72	2,67	2,13	2,93	2,40	32	24
3.5	39	26	(39)	78	3,06	2,40	3,36	2,75	36	26
4.0	42	28	(42)	84	3,47	2,71	3,81	3,12	40	28
4.5	45	30	(45)	90	3,90	3,12	4,29	3,51	45	30
5.0	51	34	(51)	102	4,82	3,88	5,38	4,34	50	34

Die Bemessungswerte gelten für Vollholz und Brettstiche.

Vorschau Heft 5, 30. Januar 2004

Martin Hess
Heinrich Figi
Beat Meier

Wettbewerb statt Submission

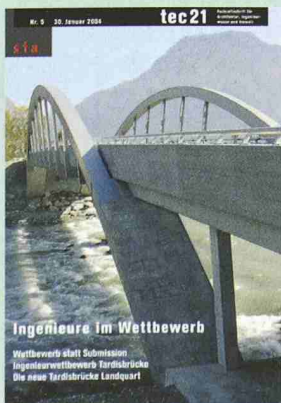
Ingenieurwettbewerb Tardisbrücke

Die neue Tardisbrücke Landquart

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

TRACÉS
Rue de Bassenges 4
1024 Ecublens
Telefon 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

TRACÉS 24
Montrier Suisse



Organisator / Bemerkungen

Zeit / Ort

Infos / Anmeldung

Tagungen

TU-/GU-Verträge: Ausschreibung – Vergabe – Abwicklung – Überwachung – Versicherung	Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB). Beleuchtung von TU- und GU-Verträgen aus rechtlicher Sicht, Beispiele aus der Praxis	28.1. od. 4.5. / 9–17 h Schulungszentrum TFB, Wildeggen	TFB, 5103 Wildeggen 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70 www.tfb.ch
Energie-Apéro: Energiepolitik Kanton Bern konkret – das neue Mietrecht als Chance für Gebäudesanierungen?	Energie Schweiz. Drei Referate und anschliessend Podiumsdiskussion über Energiepolitik, Klimaänderung, Mietrecht und energetische Erneuerung	29.1. / 17–19.30 h Hochschule Technik Informatik Bern, Morgartenstr. 2c	Agentur für Organisation und Kommunikation, Pf, 3000 Bern 32 / Tel. + Fax 031 333 48 53 / www.okapublic.ch/energie/index.htm
Die totale Landschaft	Kunstmuseum des Kantons Thurgau. Was bedeutet die Verschmelzung von Landschaft und Stadt für den Kt. Thurgau? Diskussion anlässlich der Ausstellung Architektur – Landschaft	3.2. / 19 h Kunstmuseum Thurgau, Kartause Ittingen, Warth	Kunstmuseum des Kantons Thurgau, 8532 Warth / 052 748 41 20 www.kunstmuseum.ch
Rapperswiler Tag 2004: Naturen der Landschaftsarchitektur – Wachstum	Hochschule für Technik Rapperswil (HSR). Der Rapperswiler Tag versteht sich als Schnittstelle zwischen Hochschule und Praxis. Fachreferate und Diskussion	5.2. / 9.20–16.20 h HSR, Rapperswil	HSR, Abteilung Landschaftsarchitektur, 8640 Rapperswil / 055 222 41 11 www.l.hsr.ch
Architekt im Schweizer Baumarkt – überleben im Hochbau, aber wie?	Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB). Fachtagung. Themen sind u.a.: Akquisition, Marktnischen, Marketing, Verkaufs- und Präsentationsunterlagen	5.2. / 9–17 h Schulungszentrum TFB, Wildeggen	TFB, 5103 Wildeggen 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70 www.tfb.ch

Vorträge

Lhasa, Tibet Ist das Weltkulturerbe durch Unesco-Schutz noch zu retten?	Gesellschaft Schweizerisch-Tibetische Freundschaft. Benefizveranstaltung mit Dia-Vorträgen der Architekten Knud Larsen und Amund Sinding-Larsen	27.1. Riehen / 28.1. Bern / 29.1. Zürich / 30.1. Luzern jeweils ab 19 h	Gesellschaft Schweizerisch-Tibetische Freundschaft c/o S. Lötscher, 4052 Basel 061 261 53 60 / Fax 061 261 53 66
Zwischen Bild und Realität	ETH, Departement Architektur. Vortrag von Shigeru Ban, Tokio, im Rahmen der Vortragsreihe Wintersemester 2003 / 04	27.1. / 18 h ETH Hönggerberg, HIL E 4, Zürich	ETH Hönggerberg, 8093 Zürich 01 633 28 85, Fax 01 633 10 53 www.arch.ethz.ch
Betonbauteile mit Stab- und Lamellenbewehrung: Verbund- und Zuggliedmodellierung	Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK). Kolloquium mit Dr. sc. techn. Tomaz Ulaga von Walt und Galmarini AG, Zürich	3.2. / 17 h ETH Hönggerberg, Auditorium HIL E 3, Zürich	IBK, 8093 Zürich 01 633 31 58, Fax 01 633 10 64 www.ibk.baug.ethz.ch/events/IBKKoll.html

Weiterbildung

IDEA XP SIA 380/1	Hochschule für Technik und Architektur Luzern (HTA). Berechnung SIA 380/1 (Thermische Energie im Hochbau) mit der webbasierten Software IDEA XP	5.2. od. 2.4. od. 14.6. jeweils 9–17 h HTA Luzern, Horw	HTA Luzern, 6048 Horw 041 349 34 81, Fax 041 349 39 80 www.hta.fhz.ch/wbk
Energieeffiziente Beleuchtungsanlagen	Forum-Energie Zürich. Minergie-Beleuchtungen reduzieren den Energieverbrauch deutlich. Wie werden solche Anlagen realisiert? Anschl. Apéro, Abendkasse (Fr. 30.–)	3.2. / 18.15–19.45 h ETH Hauptgebäude D 1.2 (keine Anm. erforderlich)	Forum-Energie Zürich, 8050 Zürich 01 305 93 70, Fax 01 305 92 14 www.forumenergie.ch

Ausstellungen

Architektur und Bau: Präsentation der Diplomarbeiten	Hochschule für Architektur, Bau und Holz (HSB). Diplomausstellung Fachbereiche Architektur und Bau	24.–30.1. / 10–16 h Vernissage: 23.1. / 16 h HSB, Burgdorf	HSB, Pestalozzistr. 20, 3400 Burgdorf 034 426 41 41, Fax 034 423 15 13 www.hsb.bfh.ch
---	--	--	---

Naturen der Landschaftsarchitektur

(pd/aa) Der Rapperswiler Tag 2004 findet am 5. Februar statt und beleuchtet die verschiedensten Naturen der Landschaftsarchitektur. Organisiert wird die Tagung von der Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) in Zusammenarbeit mit dem Bund Schweizer Landschaftsarchitektinnen und -architekten. Dieses Jahr steht das Thema Wachstum im Vordergrund. Im ersten Vortrag spricht André Schmid zum Thema «Steuerung – Die Tücken des Wachstums». In den Städten ist Fläche eine knappe Ressource: Stefan Rotzler referiert über «Konkurrenz – Die Akteure im öffentli-

chen Raum». Michel Chiaffredo berichtet in seinem Referat «Anstoss – Au commencement étaient les mousses» über seine Passion, die Moose. Wachstum hat auch etwas Unberechenbares: Helene Hölzl stellt unter «Verwilderung – Unberechenbare Gestaltung» ihre Projekte vor. Zum Schluss versucht Claude Gaçon, als Künstler Ordnung zu schaffen und das Archaische, Unberechenbare für den Menschen in verständliche Strukturen zu bringen. Anmeldung bei der HSR, Tel. 055 222 41 11; Kosten inkl. Mittagssbuffet: Fr. 160.–; Informationen unter www.l.hsr.ch.



Mooskultur Bryotec, Arzal, F (Bild: M. Chiaffredo)