

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

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

Heft 47: **Stadtwandel**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

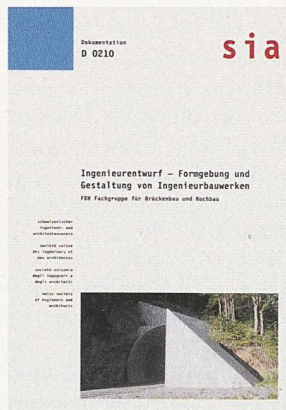
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

# Formgebung und Gestaltung von Ingenieurbauwerken

(sz) Die viel beachteten Ingenieurbauwerke eines Robert Maillart, Othmar Amman oder Christian Menn verdanken ihren Ruf nicht ausschliesslich ihren technischen Vorzügen, sondern ebenso sehr ihrer überzeugenden Form. Doch in der Ausbildung und bei der praktischen Tätigkeit genießen die technischen Gesichtspunkte bei Bauingenieuren meist einen weit höheren Stellenwert als gestalterische Belange. Ihr primäres Interesse gilt der Berechnung, der Bemessung und der konstruktiven Ausbildung. Im Gegensatz zur statischen Berechnung figurieren Form und Gestaltung eines Bauwerks selten im Pflichtenheft für Bauingenieurarbeiten. Doch die durchschnittlichen Nutzer nehmen als Erstes die Form des Bauwerks wahr. Die Statik spielt für die meisten eine untergeordnete Rolle und interessiert vor allem Fachleute. Nicht nur grosse, auffällige Bauwerke, sondern ebenso einfache Alltagsbauten wie Unter- und Überführungen, Stützmauern, Lärmschutzwände und Abschränkungen verdienen eine sorgfältige Gestaltung, denn sie tragen zur Lebensqualität der Umgebung bei. Die neue Dokumentation SIA D 0210 *Ingenieurentwurf – Formgebung und Gestaltung von Ingenieurbauwerken* enthält die anlässlich einer Tagung des Fachvereins für Brückenbau und Hochbau (FBH) vorgetragenen Referate. Sie behandelt Lösungsansätze für alltägliche Aufgaben und soll Bauingenieure ermutigen, die Gestaltung von Ingenieurbauwerken als wesentlichen Bestandteil ihres Auftrags wahrzunehmen.



## Dokumentation D 0210 Ingenieurentwurf

*Ingenieurentwurf – Formgebung und Gestaltung von Ingenieurbauwerken*, 126 Seiten, Format A4, broschiert, Preis Fr. 88.– (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](mailto:distribution@sia.ch)

## STELLENANGEBOTE

yves baumann peter bergmann roberto pascual  
falkenstrasse 17, ch-2502 biel, t 032 344 63 44, f 032 341 11 75, [info@bauzeit.com](mailto:info@bauzeit.com), [www.bauzeit.com](http://www.bauzeit.com)

bauzeitarchitekten

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

**Architekt/in FH/HTL oder ETH**

Sie haben mindestens 5 Jahre Berufserfahrung. Projektierung, Ausführungsplanung, Detailplanung und Projektleitung gehören in Ihr Aufgabengebiet. Sind Sie zudem deutsch und/oder französisch sprechend, so freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

bauzeit architekten gmbh, Falkenstrasse 17, 2502 Biel

## Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

**Tiefbauamt**

Die Abteilung Betrieb und Unterhalt Nationalstrassen ist verantwortlich für die einheitliche Bewirtschaftung der Kunstbauten. Die Tätigkeiten reichen von der Projektierung bis zur Realisierung von Bauwerken.

Als Nachfolger des bisherigen Stelleninhabers suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine oder einen

## Projektleiterin/Projektleiter Kunstbauten

Ihre Aufgabe besteht primär in der Begleitung von Planung und Realisierung der Projekte für Neubau, Instandsetzungen und Ausbau von Kunstbauten. Diese Projektleitungen erfolgen schweremässig im Rahmen von Erhaltungsprojekten der Nationalstrassen.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur FH oder ETH. Sie sind eine praxisorientierte, initiative, zielstrebige und selbstständige, jüngere Persönlichkeit mit grosser Eigenverantwortung und verfügen über ein fundiertes Fachwissen in der Brückeninstandsetzung und in anderen Fachbereichen.

Wir bieten Ihnen ein interessantes und zukunftssträchtiges Aufgabengebiet mit optimalen Weiterbildungsmöglichkeiten, gute Sozialleistungen und einen mit öffentlichen Verkehrsmitteln leicht erreichbaren Arbeitsort.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Foto an: Tiefbauamt des Kantons Bern, Personaldienst Reiterstrasse 11, 3011 Bern. Auskunft erteilt Herr Martin Frick, Leiter der Gruppe Unterhalt und Ausbau Nationalstrassen, Tel. 031 633 35 53 oder E-Mail: [martin.frick@bve.be.ch](mailto:martin.frick@bve.be.ch).

Weitere Stellenangebote unter [www.be.ch/jobs](http://www.be.ch/jobs)



Anfang 2006 oder nach Vereinbarung suchen wir

## ARCHITEKT / IN FH oder BAUTECHNIKER / IN TS

Sie bringen einige Jahre Berufserfahrung mit und haben fundierte Kenntnisse in CAD, Office und Bauadministration.

Ihre Stärken liegen in der Ausführungsplanung und in der Bauleitung anspruchsvoller Projekte. Wir bieten Ihnen eine interessante Stelle in einem engagierten Team.

Für Auskünfte stehen Ihnen Herr Lüscher und Herr Egli zur Verfügung. Tel. 062 916 60 91/92  
Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:

### Lüscher Egli AG

Dipl. Architekten ETH FH SIA  
Murgenthalstrasse 15  
4900 Langenthal

[www.learch.ch](http://www.learch.ch)



**Seilbahnbauer ist unser Beruf**  
**Wir sind auf diesem Gebiet kompetent, motiviert,**  
**tüchtig und darum erfolgreich.**  
**Unser Erfolg schafft neben einem guten Arbeitsklima**  
**auch neue Arbeitsplätze.**

Für unsere Abteilung Engineering Services in Goldau oder Gwatt suchen wir eine/n

## Statiker Stahlbau (Ing. FH/ETH)

In einem gut strukturierten Umfeld, mit modernen EDV-Applikationen ausgerüstet, übernehmen Sie nach einer sorgfältigen Einführung folgende Aufgaben:

- Statische Auslegung und Nachweise für Stahlbaukonstruktionen wie Stützen und Stationstragwerke im Bereich Spezialbahnen (Pendel-, Standseil- und Materialbahnen)
- Festlegung und Überwachung der Detailkonzepte der Stahlbaukonstrukteure
- Beurteilung und Prüfung von Tragwerksystemen bei bestehenden Anlagen – Erarbeitung von Sanierungskonzepten

Für diese herausfordernde Tätigkeit verfügen Sie über eine Ausbildung als Ingenieur FH oder ETH mit Erfahrung im Bereich Statik/Stahlbau. Sie arbeiten gerne am PC und verfügen über gute Kenntnisse in den Statikprogrammen «Statik 5» resp. «AXIS VM». Wichtig sind uns eine gute Auffassungsgabe, Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Ihre Teamfähigkeit. Sie sind interessiert, selbstständig und eigenverantwortlich anspruchsvolle Aufgaben im Fachgebiet Statik/Stahlbau zu bearbeiten. Dabei bereitet Ihnen die Kommunikation mit Projektpartnern in Englisch und Französisch keine Probleme.

Wir bieten Ihnen eine sorgfältige Einführung in das Aufgabengebiet «Seilbahnbau», einen interessanten Tätigkeitsbereich in einer weltweit tätigen Firmengruppe mit Gestaltungsfreiraum, eine zukunftsorientierte Teamkultur und attraktive Anstellungsbedingungen.

Interessiert? Wir freuen uns auf die schriftlichen Unterlagen von qualifizierten und engagierten Bewerberinnen und Bewerbern. Herr Martin Betschart, Personalleiter, erzählt Ihnen gerne mehr über diese anspruchsvolle, kreative Stelle.

### GARAVENTA AG

Seilbahnbau, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, 041 859 11 57  
[martin.betschart@garaventa.com](mailto:martin.betschart@garaventa.com), [www.garaventa.com](http://www.garaventa.com)

## Schraubanker

Das Wirkungsprinzip des Schraubankers Multi-Monti basiert auf der Hinterschnitttechnik des Gewindes. Das patentierte Spezialgewinde schneidet durch die gehärtete Zahnung seine Gewindgänge in das vorher im Beton erstellte Bohrloch. Dabei entsteht eine formschlüssige, dauerhafte Verankerung. Aufgebrachte Belastungen werden auf die gesamte Gewindelänge verteilt. Die Montage kann mit herkömmlichen Werkzeugen erfolgen. Geringe Einschraubdrehmomente, spreizdruckfreie Befestigung und die Eignung sowohl im gerissenen wie auch im ungerissenen Beton sind die wichtigsten technischen Merkmale. Da randnah gearbeitet werden kann, wird die Montage von Balkongeländern, Gerüsten, Stahl- und Holzkonstruktionen vereinfacht. Das Montagedrehmoment hat keinen Einfluss auf die Funktion des Ankers.

Profix AG | 4414 Füllinsdorf  
Tel. 061 906 60 -40 | Fax -49  
[www.pro-fix.ch](http://www.pro-fix.ch)

## NDS Energie

Damit Nachhaltigkeit nicht länger nur ein Schlagwort bleibt, braucht es Fachleute mit fundierten Kenntnissen über den Einsatz und die Gewinnung von Energie. Das Nachdiplomstudium Energie (NDS-E) der Fachhochschule beider Basel liefert das nötige Grundlagenwissen dazu. Architekten, Ingenieurinnen sowie Fachhochschul- und Hochschulabsolventen anderer Fachrichtungen arbeiten im Unterricht interdisziplinär, gemeinsam mit einem profilierten Lehrteam. Das Studium dauert ein Jahr, und die Arbeitsbelastung entspricht etwa einer Drittelstelle. Das Fachhochschuldiplom NDS-E ist offiziell anerkannt und auf dem Markt gefragt. Der nächste Studiengang startet im März 2006 (Anmeldung bis Mitte Januar 2006). Informationsveranstaltung: 30.11.2005, 17.30 h, Institut für Energie

Weitere Informationen:  
Fachhochschule beider Basel  
4132 Muttenz  
Tel. 061 467 45 45  
[www.fhbb.ch/energie](http://www.fhbb.ch/energie)

## Campus-Lizenz

Autodesk bietet Schulen und Hochschulen ein völlig neues Lizenzmodell an. Mit der Autodesk-Campus-Lizenz (ACL) wählen Bildungseinrichtungen unter allen aktuellen Autodesk-Produkten aus und kombinieren sie frei miteinander. Das komplette Softwareangebot kann schon ab 100 Arbeitsplätzen ohne Einschränkung jederzeit an die aktuelle Ausbildungsnachfrage angepasst werden. So arbeiten verschiedene Fachbereiche optimal zusammen und vermeiden den Kauf doppelter oder sich überschneidender Lizenzen. Das Programm ermöglicht den Zugriff auf das klassische AutoCAD und auf spezielle Werkzeuge für bestimmte Fachbereiche, wie etwa Autodesk Inventor für Maschinenbau und Konstruktionstechnik, Autodesk Revit in der Architektur und im Bauwesen sowie Autodesk Map 3D und Autodesk Civil 3D für den Einsatz in GIS und Tiefbau.  
Autodesk GmbH | 81379 München  
[www.autodesk.de](http://www.autodesk.de)

## MA Architecture

Das Chur Institute of Architecture ist eine private Stiftung für Architektur im Zentrum der Bündner Baukultur. Mit einem Master of Architecture bietet das Institut die Möglichkeit, sich auf hohem Niveau und unter intensiver Betreuung in einem internationalen Kontext weiterzubilden. Studierende von Architektur und Bauingenieurwesen wird erstmalig die Möglichkeit geboten, ein entwurfsbezogenes Architekturstudium fachübergreifend zu absolvieren. Somit strebt das Chur Institute in pädagogischer Hinsicht einem neuen Dialog entgegen. Voraussetzungen sind ein Diplom HTL, FH, ETH, Universität oder ein Bachelordiplom. Die Zulassung für einen Studienplatz regelt ein Auswahlverfahren anhand einer Portfoliopäsentation. Es werden maximal 25 Teilnehmer pro Jahr in den Masterkurs aufgenommen.

Chur Institute of Architecture  
Tel. 076 441 08 63  
[www.chur-institute.ch](http://www.chur-institute.ch)