

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 43: Konfrontationen

## Vereinsnachrichten

### 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:** 18.02.2026

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

## Der SIA an der Minergiemesse

(pp5) Minergie ist heute ein anerkannter Standard für ökologisches und energiesparendes Bauen. Auf der 3. Schweizer Hausbau- und Minergiemesse in Bern sind jene Firmen vertreten, die auf diesem Gebiet etwas anzubieten haben. Sie vermittelt dem Besucher einen guten Überblick über das aktuelle Angebot und zeigt neueste Entwicklungen in den Bereichen Passivhaus, Minergie, erneuerbare Energien, Holzhausbau, Hausbau, Haustechnik und Gebäudehülle. Mit dabei sind zahlreiche Aussteller aus dem angrenzenden Ausland. Die Messe richtet sich an Baufachleute, Investoren, Bauherrschaften und am Bauen Interessierte. Die Messe ist eine Veranstaltung der Schweizerischen Hochschule für die Holzwirtschaft (SH-Holz) in Biel, der Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern (BVE) und der Lignum, Schweizerische Holzwirtschaftskonferenz. Der SIA unterstützt die Messe als Patronatspartner und ist dort mit einem Stand vertreten.

### Komfortabel bei geringem Energieverbrauch

Der Minergie-Standard steht für Bauten, die überdurchschnittlichen Wohnkomfort bieten und dabei weniger Energie brauchen sollen. Er reduziert den Verbrauch von nicht erneuerbaren Energien auf bis zu einem Drittel eines herkömmlichen Gebäudes. Dieser Standard schreibt eine optimale Wärme- und Schalldämmung, eine dichte Gebäudehülle sowie eine aktive Komfortlüftung vor. Neben den Standards für Gebäude kennt Minergie Anforderungen an einzelne gebäudetechnische Systeme, die von Herstellern auf dem Markt als Minergie-Bausteine, so genannte Module, angeboten werden – beispielsweise wärmegedämmte Außenwandkonstruktionen.

Heute gibt es in der Schweiz bereits mehr als 1200 nach diesem Standard erstellte oder sanierte Gebäude. Vermehrt werden Dienstleistungs- und Industriegebäude nach diesen Vorgaben errichtet. Hintergrundinformationen finden Baufachleute in der SIA-Dokumentation «Thermische Energie im Hochbau».

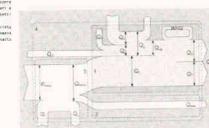
### Infos

Die 3. Hausbau- und Minergie-Messe auf dem Gelände der BEA bern expo, Bern, ist vom 8. – 11. November 2001 von 10 – 18 Uhr geöffnet. Weitere Infos unter Tel. 031/340 13 04 oder unter [www.hausbaumesse.ch](http://www.hausbaumesse.ch) und [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

## Thermische Energie im Hochbau



Thermische Energie im Hochbau  
Leitfaden zur Anwendung der Norm SIA 380/1, Ausgabe 2001



Der massvolle und wirtschaftliche Einsatz von Energie für Raumheizung und Wassererwärmung ist ein wesentlicher Schwerpunkt bei der Planung von Bauwerken. Um die damit verbundenen Ziele zu erreichen, bedingt dies sowohl Anforderungen an die Heizsysteme als auch an die Gebäudehülle. Die Norm SIA 380/1 «Thermische Energie im Hochbau»

dient als Grundlage zur Berechnung der Werte für die Energiebilanz von Gebäuden.

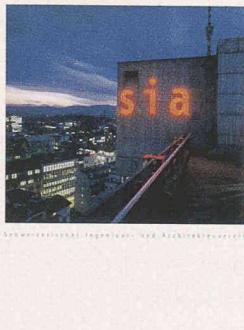
Ziel der vorliegenden Dokumentation ist es, den Anwendern der Norm SIA 380/1 Hintergrundinformationen, Beispiele und Anwendungshinweise zu vermitteln. Die Struktur der Dokumentation ist weitgehend an die Norm angelehnt und bietet somit die Möglichkeit, sich den Normeninhalt im Selbststudium zu erarbeiten. Die Dokumentation «Thermische Energie im Hochbau» konzentriert sich auf den wesentlichen Teil der Norm, den energetischen Nachweis in der Planungsphase. Sie zeigt anhand eines ausführlich erläuterten Fallbeispiels, wie die Norm in der Praxis zu handhaben ist. In einem Anhang sind hilfreiche Informationen und Tabellenwerke aufgeführt.

### Dokumentation D 0170

Thermische Energie im Hochbau  
Leitfaden zur Anwendung der Norm SIA 380/1 (2001)  
95 Seiten, Format A4, broschiert  
Preis: 80 CHF, Rabatte für Mitglieder SIA

Bestellung bei SIA Auslieferung, Schwabe & Co AG, Postfach 832, 4231 Muttenz 1, Fax 061 467 85 76, [auslieferung@schwabe.ch](mailto:auslieferung@schwabe.ch).

# Bauen – und sonst gar nichts?



Auf die Frage «Bauen und sonst gar nichts?» antwortet das soeben erschienene Portrait über den SIA und stellt dessen vielseitige Tätigkeit vor. Das Schwergewicht liegt auf der Darstellung der Berufsgruppen des SIA. Hier wird für Aussenstehende am besten fassbar, was unser Verein bewirkt und wie breit sein Tätigkeitsgebiet und das Wirken seiner Mitglieder angelegt ist.

Das Porträt zeigt dem Leser, wie vielschichtig und breit gefächert die Antworten auf die im Titel aufgeworfene Frage «Bauen und sonst gar nichts?» sind. Wer sich in Planung und Bau, in Technik und Industrie, in Architektur, im Ingenieurbau oder für die Bereiche Boden, Wasser und Luft engagiert, setzt etwas in Bewegung. Er schafft Bleibendes und kann zu guter Letzt auf Arbeitsergebnisse blicken, die weitreichenden Nutzen bringen und für die daran Beteiligten mit grosser Befriedigung verbunden sind.

Das grafisch ansprechend gestaltete Heft ist für Aussenstehende bestimmt, die den SIA näher kennen lernen möchten. Die durch Inserate finanzierte Schrift ist kostenlos und kann als Werbemittel bei zahlreichen Gelegenheiten wie Messen, Kursen, Vorträgen, Fachveranstaltungen, Symposien und Ausbildungsstätten breit gestreut werden.

## Bezugsquelle

Portrait des SIA, 36 Seiten, durchgehend farbig bebildert, Format 22,5X30 cm. Solange Vorrat, gratis erhältlich beim SIA Generalsekretariat, Ressort Kommunikation und Verlag, Postfach, CH 8039 Zürich, Fax 01 201 63 35.

**Gemeinde Spreitenbach**

Für den Bereich Tiefbau der Bauverwaltung suchen wir einen

## Projektleiter Tiefbau

### Aufgaben

Projektierung, Bauvorbereitung, Begleitung und Bauleitung von Bauten und Anlagen der Wasserversorgung, der Kanalisation, des Strassenbaus und deren Unterhalt. Bautechnische Betreuung des Hallenbades. Bearbeitung und Umsetzung von Fragen des Umweltschutzes. Beratung von Bevölkerung, Bauherren, Ingenieuren und Architekten, insbesondere auf dem Gebiete des baulichen Zivilschutzes. Mitarbeit bei Raumplanungsaufgaben und in Kommissionen. Nachführen der Leitungskataster (CAD).

### Anforderungen

Ingenieur HTL/FHH oder TS im Bereich Tiefbau mit Erfahrung oder Baufachmann mit langjähriger Erfahrung in Planung, Projektierung und Ausführung von Tiefbauten. Gewandt in Wort und Schrift, gute EDV-Anwenderkenntnisse oder den Willen, sich diese anzueignen, Eignung für Teamarbeit.

### Anmeldung

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien an den Gemeinderat, 8957 Spreitenbach. Auskünfte erteilt Leo Peterhans, Bauverwalter, Tel. 056/418 86 31.

Architekturbüro im Raume Solothurn sucht

## ArchitektIn HTL

für systematisches, selbständiges Erarbeiten von Projekt-, Ausführungs- und Detailplänen.

### Wir erwarten:

- eine mehrjährige, erfolgreiche Berufspraxis
- CAD-Erfahrung

### Wir bieten:

- eine anspruchsvolle Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Häberli + Partner Architekturbüro  
Solothurnstrasse, 4562 Biberist  
Telefon 032 672 22 32 - Fax 032 672 22 78

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**