

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 40: Betontechnologie

## **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:** 22.01.2026

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

# Wirtschaftlichkeit im Hochbau

Zweck der Norm SIA 480 ist die Vereinheitlichung der Methoden und Annahmen für die Beurteilung der Wirtschaftlichkeit von Projekten im Hochbau. Sie dient der Vereinfachung und Vergleichbarkeit der Entscheidungsgrundlagen für Investoren, Planer und Behörden. Die in dieser Norm beschriebene Methode kann auch in anderen Bereichen des Bauwesens angewendet werden.

Mit Hilfe einer Wirtschaftlichkeitsrechnung werden die während des Lebenszyklus eines Projektes anfallenden Kosten und Erträge in eine ökonomische Kennziffer umgewandelt, welche eine Beurteilung der Wirtschaftlichkeit des Projektes oder einen Vergleich der Wirtschaftlichkeit verschiedener Projektvarianten erlaubt. Je nach Fragestellung können unterschiedliche Kennziffern verwendet werden.

Die Norm SIA 480 definiert die ökonomischen Kennziffern und macht Festlegungen über die bei einer Wirtschaftlichkeitsrechnung zu treffenden Annahmen. Diese werden periodisch der wirtschaftlichen und technischen Entwicklung angepasst. Diese Norm wendet sich an Fachleute zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit und an die Ersteller von EDV-Programmen für Wirtschaftlichkeitsberechnungen. Die Planenden werden für die Beurteilung der Wirtschaftlichkeit im Allgemeinen EDV-Programme benützen, welche auf den betreffenden Anwendungsfall zugeschnitten sind.

## Vernehmlassung Norm SIA 480

Ein Excel-Programm zur Berechnung der wirtschaftlichen Kennziffern ist Teil dieses Entwurfs. Es kann von der SIA-Homepage heruntergeladen werden:

[www.sia/\\_german/download/download/Berechnung-sia-48.xls](http://www.sia/_german/download/download/Berechnung-sia-48.xls)

Die Vernehmlassungsentwürfe sind zu finden unter:

[www.sia.ch/aktuell/v-480-de.pdf](http://www.sia.ch/aktuell/v-480-de.pdf)

Wir bitten Sie, die Entwürfe zu prüfen und allfällige Stellungnahmen einzureichen an: [aebeler@sia.ch](mailto:aebeler@sia.ch).

Bitte benutzen Sie dazu das elektronische Formular:

[www.sia.ch/\\_german/download/download/comment.doc](http://www.sia.ch/_german/download/download/comment.doc).

Stellungnahmen in anderer Form können nicht berücksichtigt werden. Die Vernehmlassungsfrist läuft am 28. November 2001 ab.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort

## BauzeichnerIn / KonstrukteurIn

(Konstruktiver Ingenieurbau, Stahlbau, Brückenbau)

Wir bieten:

- Interessante Arbeit in einem aufgestellten Team
- Moderne Infrastruktur, AutoCAD 2000
- Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Als motivierte/r und teamfähige/r Mitarbeiter/in arbeiten wir Sie sorgfältig ein und bieten Ihnen eine ausbaufähige Dauerstelle.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie einfach an.



Stucki, Hofacker + Partner AG  
Ingenieure Planer ETH SIA USIC  
Herr D. Döring, Tel. 01/405 26 60  
Fuchsiastrasse 10, 8048 Zürich

Wenn Neubau Schule Zürich Nord,  
Neuausrichtung Stadion Letzigrund,  
Gesamtsanierung Schule für Gestaltung  
Ihre Arbeitslust wecken, dann sind Sie  
unsere neue / unser neuer

## ARCHITEKTIN / ARCHITEKT ETH ODER FH

für die Projektleitung grosser Bauvorhaben in den Gebieten Schulen und Sport. Sie verbinden praktische Kenntnisse der Bauausführung mit Interesse an architektonischer Gestaltung. Mit Terminen, Kosten, Qualität und Kundenanliegen gehen Sie aktiv und kompetent um. Sie schätzen ein Umfeld mit hoher Eigenverantwortung und Selbständigkeit. Effizient, partnerschaftlich und entschieden führen Sie anspruchsvolle Projekte zum Erfolg.

Ihre Bewerbungsunterlagen erwartet Frau Caroline Schüpbach-Brönnimann, Leiterin Personalmanagement, Amt für Hochbauten der Stadt Zürich, Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01/216 29 45, E-Mail: [caroline.schuepbach@hbd.stzh.ch](mailto:caroline.schuepbach@hbd.stzh.ch)



Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

100 motivierte Mitarbeitende · 4000 stadtigene Bauten ·  
300 Mio. Franken jährlicher Umsatz