

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 9: Sprengungen

## **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:** 16.03.2025

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

## Einführung in SIA 480 Wirtschaftlichkeitsrechnung

(kr) Die Norm SIA 480 *Wirtschaftlichkeitsrechnung für Investitionen im Hochbau* setzt einen Standard. Die während des Lebenszyklus eines Bauwerks anfallenden Investitions- und Betriebskosten und Erträge werden in Kennwerte umgewandelt, um Projektvarianten miteinander vergleichbar zu machen. Die Methode berücksichtigt die Nutzungsdauer von Bauten und ihren Bestandteilen, die Zinssätze für öffentliche und private Investitionen sowie die Teuerungsraten. Tabellen erleichtern und beschleunigen die Arbeit. Die Norm ermöglicht es schon vor Baubeginn, die Grundlagen für wichtige Entscheidungen zur Konstruktion, Projektdisposition, Materialwahl usw. in Varianten zu erarbeiten. Sie ist ein wertvolles Hilfsmittel bei der Projektoptimierung und der Vergleichsrechnung einzelner Bauteile.

Die Dokumentation D 0199 *Wirtschaftlichkeitsrechnung für Investitionen im Hochbau – Leitfaden zur Norm SIA 480* zeigt anhand von vier typischen Beispielen, mit welchen Daten und Rechnungen welche Entscheidungsgrundlagen geliefert werden können. Mit Hilfe einer Excel-Tabelle, die von [www.sia.ch](http://www.sia.ch) heruntergeladen werden kann, werden auf einfache Weise Projektvarianten berechnet und verglichen.

### Wirtschaftlichkeitsrechnung im Hochbau

Der eintägige Kurs richtet sich an Architekten, Behördenvertreter und Unternehmer. Er zeigt anhand von Beispielen aus der Praxis die Anwendung der Norm SIA 480.



Referenten: Conrad U. Brunner, dipl. Arch. ETH/SIA, Zürich  
Robert Leemann, Ing. ETH, lic. oec. publ., Esslingen  
Martin Lenzlinger, Dr. phil II Phys. SIA, Zürich

WR3-04 22. März 2005, 09.00–17.00 Uhr, Zürich

Kurskosten: Fr. 600.– inklusive Mittagessen und Dokumentation SIA D 0199 *Wirtschaftlichkeitsrechnung im Hochbau*. (Ermässigungen für SIA-Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben)

Auskünfte und Anmeldung bei sia form, Kursadministration, Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 044 283 15 58, Fax: 044 283 15 16, E-Mail: [form@sia.ch](mailto:form@sia.ch).

### Wirtschaftlichkeitsrechnung im Hochbau

Norm SIA 480 *Wirtschaftlichkeitsrechnung für Investitionen im Hochbau*, 32 Seiten, Format A4, geheftet, Preis Fr. 84.–  
Dokumentation D 0199 *Wirtschaftlichkeitsrechnung für Investitionen im Hochbau – Leitfaden zur Norm SIA 480*, 75 Seiten, A4, brosch., Preis Fr. 80.–

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)  
(Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben).

# ISH

Internationale Fachmesse  
Gebäude- und Energietechnik  
Erlebniswelt Bad  
Klima- und Lüftungstechnik

→ [outlook-info.de](http://outlook-info.de)

## OUTLOOK BUILDING PERSPECTIVES

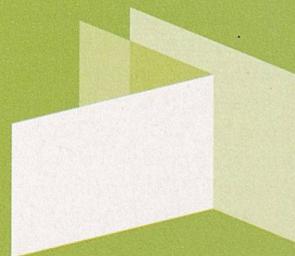
Wie können Design und Technik Ihre Ideen unterstützen? Welche Trends werden sich durchsetzen? Die ISH gibt die Antworten. Mit den relevanten Innovationen für anspruchsvolle Systemlösungen im Wohn- und Bürobereich. Und mit den neuesten Entwicklungen für energiesparendes, nachhaltiges Bauen.

Dazu erwarten Sie attraktive Sonderschauen:

- Outlook – Shaping Water
- Ausstellung Design Plus
- Forum „Renewable Energies in Systems for Houses“
- Innovationspreis Architektur und Technik
- Ausschreibung Architecture + Technology Award
- Klima-Forum

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Weitere Informationen: Messe Frankfurt,  
Vertretung Schweiz/Liechtenstein,  
Telefon 061/316 59 99, Telefax 061/316 59 98,  
[info@ch.messefrankfurt.com](mailto:info@ch.messefrankfurt.com)



Frankfurt am Main  
15. – 19. 3. 2005

