

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 29-30: Ökologische Gebäude

## **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:** 21.02.2026

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

# Überprüfung bestehender Gebäude bezüglich Erdbeben

(sz) Die Gewährleistung einer genügenden Erdbebensicherheit in der Schweiz ist eine anspruchsvolle Aufgabe, die über die Erdbebensicherung des einzelnen Bauwerks hinausgeht. Die Dokumentation D 0211 *Überprüfung bestehender Gebäude bezüglich Erdbeben* vermittelt wichtige Grundlagen für die risikobasierte Beurteilung der Sicherheit und die Verhältnismässigkeit von Ertüchtigungsmaßnahmen. Einen Schwerpunkt bildet die Behandlung des neuen verformungsbasierten Berechnungsverfahrens für die Überprüfung der Erdbebensicherheit bestehender Gebäude. Auf der Grundlage des Merkblatts SIA 2018 gibt die vorliegende Dokumentation eine Einführung in die Problematik und beschreibt Ablauf und Beurteilung einer solchen Prüfung. Sie behandelt detailliert die Erdbebeneinwirkungen. Weitere Schwerpunkte sind die Tragwerksanalyse, die Tragfähigkeit von Betonbauten und Mauerwerk. Im Abschnitt *Verhältnismässigkeit und Zumutbarkeit* geht die Dokumentation auf die Bewertung des Erdbebenrisikos ein. Die Dokumentation richtet sich vor allem an in der Praxis tätige Ingenieure.



## Dokumentation D 0211

*Überprüfung bestehender Gebäude bezüglich Erdbeben – Einführung in das Merkblatt SIA 2018*, Verlag SIA 2005, 74 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)

## SIA: Neue E-Mail-Adresse

(sia) Die unerwünschten E-Mail-Sendungen (Spam und Werbung) an das Generalsekretariat SIA haben derart überhand genommen, dass der SIA ab sofort über eine neue E-Mail-Adresse erreichbar ist. Wir empfehlen, für Mitteilungen nur noch [contact@sia.ch](mailto:contact@sia.ch) zu verwenden. Die alte Adresse ist nicht mehr in Betrieb. Umleitung auf die neue Adresse ist nicht möglich. An die alte Adresse gerichtete Mails gehen mit einer entsprechenden Mitteilung an den Absender zurück.

## Ernst Basler + Partner AG

Zollikerstrasse 65 8702 Zollikon  
Telefon 01 395 11 11 Fax 01 395 12 34  
irene.roth@ebp.ch [www.ebp.ch](http://www.ebp.ch)

Ernst Basler + Partner AG ist ein unabhängiges Ingenieur-, Planungs-, und Beratungsunternehmen, das seit 1963 im In- und Ausland tätig ist. Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Projektmanagement/Bauherrenberatung suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

## Architektin oder Architekten ETH

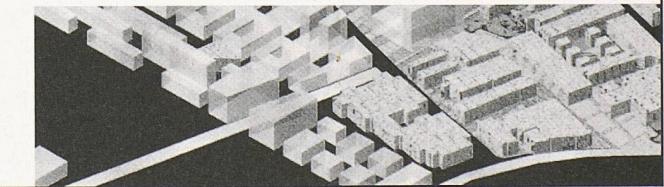
Die vielseitige Tätigkeit umfasst Aufgaben in den Bereichen Projektentwicklung und Bauherrenberatung.

Sie sind eine initiativ, teamfähige Persönlichkeit mit analytischen und kommunikativen Fähigkeiten. Es bereitet Ihnen Freude, sich an innovativen Lösungen zu beteiligen. Dazu bringen Sie mit:

- 8 bis 10 Jahre Praxiserfahrung im Bereich Hochbau und Immobilien, inkl. Baumanagement
- eine Zusatzausbildung im Immobilienbereich und Projektleitererfahrung
- Alter: 30 – 35 Jahre
- ausgeprägten Praxisbezug, gesundes Durchsetzungsvermögen, Moderationsfähigkeit, Organisationstalent und Zielstrebigkeit
- Flexibilität und Freude, sich rasch in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten
- unternehmerisches Denken und Handeln

Wir bieten Ihnen den Einsatz in dynamischen und interdisziplinär zusammengesetzten Projektteams, Sie werden «on the job» laufend gefördert und gefordert und erweitern Ihr Fachwissen mit steter interner und externer Weiterbildung.

Sie suchen Herausforderung und Eigenverantwortung? Dann freut sich Frau Irene Roth, Human Resources auf ihr vollständiges Dossier per Post oder e-mail: [irene.roth@ebp.ch](mailto:irene.roth@ebp.ch).



Zur Ergänzung unseres Planerteams im Fachbereich Ingenieurhochbau-Tragkonstruktionen suchen wir eine/n

## Dipl. Bauingenieur/in ETH/FH

Wir bieten:

- interessante Tätigkeit als Sachbearbeiter/Projektleiter
- angenehmes Arbeitsklima
- sorgfältige Einführung/gute Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir erwarten:

- Flair für praktische/wirtschaftliche Lösungen
- sichere schriftliche und mündliche Ausdrucksweise
- Teamfähigkeit und unternehmerisches Denken

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse (Auskünfte: Hr. Buchser, Tel. 062 737 20 32).

**EAG**  
Zürich, Aarau, Lenzburg, Muhen, Reinach, Steinhausen  
Eichenberger AG  
Bauingenieure und Planer  
Hauptstrasse 34/Postfach, 5037 Muhen