

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 38: Bauen in Bhutan

## **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:** 19.03.2025

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

## Erweiterung Gerbe Einsiedeln Selektiver, zweistufiger Studienauftrag für Architekten

### Ausschreibende Stelle

Genossenschaft für Alterssiedlungen, Einsiedeln  
Vertreten durch:

Kern Bauherrenberatung GmbH  
Hans-Heiner Kern, dipl. Architekt ETH SIA  
Walchestr. 25, 8006 Zürich

### Bauvorhaben

Das bestehende Alters- und Pflegeheim Gerbe soll erweitert werden. Einerseits soll die Pflegeabteilung vergrössert werden, andererseits soll auf dem im Baurecht erworbenen Nachbargrundstück der stetig zunehmenden Nachfrage nach altersgerechten Wohnungen mit Service begegnet werden.

### Verfahren

Der Studienauftrag wird als selektives, zweistufiges Verfahren durchgeführt. In der Präqualifikation werden die 8–10 Teilnehmerinnen oder Teilnehmer ausgewählt, die in der ersten, anonymen Stufe einen Ideenwettbewerb bestreiten. Die Verfasser der drei bis vier besten Arbeiten werden mit einem Studienauftrag für die zweite Stufe, einem nicht anonymen Projektwettbewerb, betraut. Verfahrenssprache ist Deutsch.

### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Architekten mit Sitz in der Schweiz oder in einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt. Im Sinne einer Nachwuchsförderung kann das Beurteilungsgremium max. zwei Teilnehmer oder Teilnehmerinnen zur ersten Stufe zulassen, auch wenn die geforderten Nachweise nicht vollständig beigebracht werden können.

### Beurteilungsgremium

Das Beurteilungsgremium setzt sich wie folgt zusammen:

- Thomas J. Zehnder, VR Präsident Gerbe, Vorsitz
- Heidy Kälin, Mitglied VR Gerbe
- Erwin Kälin, Mitglied VR Gerbe
- Peter Kiefer, Geschäftsführer Gerbe
- Bob Gysin BGP Architekten ETH SIA BSA
- Ernst Strebel, dipl. Architekt ETH SIA BSA
- Hans-Heiner Kern, dipl. Architekt ETH SIA, Moderator

### Termine

Eingabe der Bewerbung: 6. Okt. 2010, 16.00 Uhr  
Erste Stufe (Ideenwettbewerb): 25. Okt. 2010–17. Dez. 2010  
Zweite Stufe (Projektwettbewerb): 31. Jan. 2011–11. April 2011

### Bezug der Unterlagen

Die Unterlagen können auf [simap.ch](http://simap.ch) heruntergeladen werden.

Kern Bauherrenberatung GmbH  
Walchestr. 25, 8006 Zürich



Immobilien Basel-Stadt

## Nachhaltiger Wohnungsbau Aescherstrasse 10/12, 4054 Basel

### Studienauftrag mit Präqualifikation

#### Veranstalterin

Einwohnergemeinde der Stadt Basel, vertreten durch  
Immobilien Basel-Stadt

#### Begleitung

Fuhr Buser Partner BauOekonomie, Basel

#### Objekt, Volumen

Neubau für 6 bis 8 altersgerechte Wohnungen mit  
Pilotcharakter im Bereich Energie und Nachhaltigkeit

#### Verfahren

Studienauftrag mit 3 bis 5 Teams mit Präqualifikation und  
Zwischenbesprechung

#### Teilnahmeberechtigung

Teams, die die Disziplinen Architektur und Energieplanung abdecken und die Erfahrung in der Realisierung von ökonomisch, ökologisch und sozial nachhaltigen Wohnüberbauungen nachweisen können.

#### Beurteilungsgremium

- Barbara Rentsch, Immobilien Basel-Stadt (Vorsitz)
- Martin Weis, Immobilien Basel-Stadt
- Jürg Degen, Hochbau- und Planungsamt Basel-Stadt
- Prof. Armin Binz, Fachhochschule Nordwestschweiz
- Andreas Galli, dipl. Architekt HTL ETH BSA SIA, Zürich
- Dr. Hanspeter Eicher, Spezialist Energie- und Gebäudetechnik

#### Termine

Ausschreibung Präqualifikation auf <a href="http://simap.ch">simap.ch</a>	11.09.10
Eingabe Präqualifikation	06.10.10
Start Studienauftrag	08.11.10
Zwischenbesprechung	15.12.10
Abgabe Studienergebnisse	14.02.11

#### Bezug der Ausschreibungsunterlagen

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

Werte schaffen. Werte leben.

# Vorfabrikation aus Kosten- und Brandschutzgründen

## Erweiterung Fabrikgebäude DT Swiss, Biel

Bei der Erstellung des neuen Fabrikationsgebäudes entschloss sich die Bauherrschaft einerseits aus Zeit- und damit Kostengründen für vorfabrizierte Betonelemente. Andererseits konnten die hohen Brandschutzanforderungen R90 mit Betonelementen am sichersten und optimalsten erfüllt werden.

DT Swiss ist eine international tätige Firma, welche Komponenten für Bikes produziert. Aufgrund des Platzmangels am Standort Biel hatte sich der Bauherr entschlossen, die Produktionsflächen zu vergrössern.

Die neue Halle hat eine Grundfläche von 60 m x 105 m. Die Hallenhöhe beträgt 13,8 m. Das Gebäude ist 2-geschossig und zur

Hälfte unterkellert. Das Untergeschoss wurde in Ortbetonbauweise erstellt und dient als Einstellhalle. Die Treppenkerne sind ebenfalls in Ortbetonbauweise gebaut und dienen der Stabilisation des Gesamtgebäudes. Die neue Werkhalle hat eine Nutzungshöhe von 7,5 m, das Obergeschoss eine solche von 4,25 m. Der Stützenraster beträgt 10 m x 15 m, die Stützen haben eine Länge von bis zu 13,8 m und führen über 2 Geschosse. Die Zwischendecke wurde mit Unterzügen (10 m) und Rippenplatten (15 m) mit Überbeton ausgeführt. Die zulässige Belastung der Zwischendecke beträgt 7,5 kN/m<sup>2</sup>. Die Dachkonstruktion besteht aus Pfetten (15 m) im Abstand von 5 m und Dachträger (10 m) im Abstand von 15 m. Die Dacheindeckung erfolgte mit einem Dachblech von 5 m Spannweite. Für die Halle wurden im Werk in kürzester Zeit 56 Stützen, 175 Rippenplatten, 110 Träger und 80 Dachpfetten erstellt. Das Gesamtgewicht der Betonelemente beträgt ca. 5200 t. Die Montage erfolgte durch das Elementwerk BRUN und dauerte insgesamt ca. 5 Wochen.

Bauherr: DT Swiss AG, Biel; Architekt: strässler+storck architekten, biel; Ingenieur: Schmid + Pletscher, Nidau



Bild 1: Die fertig montierten Stützen, Bild 2: Montage der Träger, Bild 3: Montage der Rippenplatten

## INFORMATION

Elementwerk BRUN AG  
6032 Emmen  
Telefon 041 269 40 40  
[www.brunag.ch](http://www.brunag.ch)



## BETONPIONIERIN

Die Jahrhunderthalle in Breslau von 1913, Architekt Max Berg, ist eine Pionierin des modernen Betonbaus und UNESCO Weltkulturerbe. Sie wurde mineralisch saniert mit dem KEIM **Concretal**® System für Instandsetzung, Schutz und Gestaltung von Beton.

**KEIMFARBEN AG**

Wiesgasse 1  
9444 Diepoldsau  
Tel. 071-737 70 10  
Fax 071-737 70 19

[www.keim.ch](http://www.keim.ch)  
[info@keim.ch](mailto:info@keim.ch)