

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 35: Transformation

## **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:** 23.02.2026

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

Wohnhygiene ungenügende Gebäudeabstände. Die zweistündige Schattendauer werde den meisten vorkommenden Verhältnissen gerecht und habe sich als bester Mittelwert erweisen. Für Grenzfälle – nach der Studie die Kernzonen in grösseren Gemeinden oder Städten – könne unter Umständen eine längere Schattendauer hingenommen werden. Schon in dieser Studie wird also ein geräumt, dass in den Zentren, den Schauplätzen der Verdichtung, die 2-Stunden-Regel einer Korrektur bedarf.

#### FLEXIBILISIERUNG NÖTIG

Wie stark sich bereits eine geringe zeitliche Flexibilisierung auswirken kann, zeigt das konkrete Beispiel: In Abbildung 1 werden für ein Hochhaus von knapp 55 m Höhe die beschatteten Flächen dargestellt, wobei zwischen Verschattungsdauern von eineinhalb, zwei, zweieinhalb und drei Stunden unter-

schieden wird. Deutlich zeigt sich, dass bereits eine halbe Stunde Differenz zu grossen Unterschieden bei der Beurteilung der Beeinträchtigung führen muss. Bei zulässigen Schattenwurfdauren von drei und zweieinhalb Stunden liegen die Schatten praktisch vollständig im Bereich der angrenzenden Vorplätze sowie des Eisenbahntrassees und sind folglich unproblematisch. Wird jedoch die Dauer um eine weitere halbe Stunde auf zwei Stunden verkürzt, wäre die Bewilligungsfähigkeit dieses Hochhauses nach der zürcherischen Regel in Frage gestellt, wenn es sich beim Gebäude zwischen Bahntrasse und Strasse um eine Wohnliegenschaft handeln sollte. Eine zulässige Schattenwurfdauer von lediglich eineinhalb Stunden würde für das Hochhaus das Aus bedeuten, wenn man davon ausgeht, dass die zusätzlich tangierten Gebäude bewohnt sind.

Dieses Beispiel veranschaulicht klar, dass bereits eine Verlängerung der bisherigen 2-Stunden-Regel um eine halbe Stunde grosse Auswirkungen hat. Es lohnt sich deshalb, eine Flexibilisierung der 2-Stunden-Regel in diesem Sinne zu prüfen. Der damit gewonnene Spielraum würde den zuständigen Bewilligungsbehörden vermehrt erlauben, im Interesse der angestrebten Verdichtung Hochhäuser insbesondere an Zentrumslagen zu bewilligen.

**Josua Raster**, Dr. iur., Projektleiter bei Basler & Hofmann, Zürich, [josua.raster@baslerhofmann.ch](mailto:josua.raster@baslerhofmann.ch)

#### Anmerkungen

1 Amt für Regionalplanung (Hg.): Anleitung zur Bestimmung des Schattenverlaufs von hohen Gebäuden: Die 2-Stunden-Schattenkurve, Grundlagen zur Orts- und Regionalplanung im Kanton Zürich. Zürich, 1967  
2 VGr, 29. Juni 2007, VB.2006.00354, E. 6.4.2, [www.vgrzh.ch](http://www.vgrzh.ch)

**Natürlicher Auftritt**  
Naturstein bringt Harmonie ins Leben.

**Onsernone**  
Gartenanlage, Fischbach-Göslikon

Naturstein setzt als moderner Baustoff Trends am Pool, im Park und Garten. Das Naturprodukt begeistert als Bau-, Dekor-Element durch vielfältige Anwendungen und Bearbeitungen. Seine schier unendlichen Möglichkeiten inspirieren immer mehr Bauherren und Architekten. Möchten Sie mehr wissen? Unsere Natursteinprofis bringen den Stein gerne auch für Sie ins Rollen.



# glarnersteg

begleitet leben und arbeiten

**Projektwettbewerb****Neubau / Umnutzung Wohnen, Tagesschule, Werkstatt, Therapie, Verwaltung****Veranstalterin**

Glarner Stiftung für Menschen mit Behinderung, glarnersteg, 8750 Glarus

**Aufgabe**

Die Stiftung führt einen Wettbewerb zur Erlangung eines Projektes für das neue Zentrum des glarnersteg in Schwanden GL durch.

**Verfahren**

Der Projektwettbewerb wird als offenes Verfahren gemäss Submissionsgesetz und Submissionsverordnung des Kantons Glarus, sowie gemäss Ordnung 142, Ausgabe 2009, des sia für Architektur- und Ingenieurwettbewerbe durchgeführt. Die Sprache des Verfahrens ist deutsch.

**Teilnahmeberechtigung**

Die Teilnahme steht Architektinnen und Architekten offen.

Erfahrung im Bau und / oder der Sanierung von Spital- und Heimbauten sind von Vorteil.

**Wettbewerbsjury****Sachjury:**

Robert Marti, Landammann, Vorsteher Departement Bau und Umwelt Kt. GL, Jurypräsident  
 Jakob Beglinger, Leiter Hauptabteilung Soziales, Departement Volkswirtschaft und Inneres Kt. GL  
 Susanne Zobrist, Präsidentin Stiftungsrat glarnersteg  
 Karin Werner Zentner, Stiftungsrätin glarnersteg  
 Franz Horat, Gesamtleiter glarnersteg

**Fachjury:**

Remo Halter, Luzern, Dipl. Arch. ETH sia BSA  
 Jacques Hauser, Glarus, Dipl. Arch. ETH  
 Corinna Menn, Chur, Dipl. Arch. ETH sia  
 Martin Spühler, Zürich, Architekt BSA sia  
 Thomas Stauffacher, Dipl. Arch. ETH sia lia, Leiter Hauptabteilung Hochbau, Departement Bau und Umwelt Kt. GL  
 Astrid Stauffer, Frauenfeld, Dipl. Arch. ETH sia BSA

**Termine**

– Anfordern Wettbewerbsprogramm: bis 1. September 2010.

– Abgabe der Projekte: bis 17. Dezember 2010.

– Abgabe der Modelle: bis 14. Januar 2011.

**Bewerbung**

Das Wettbewerbsprogramm kann durch Einsenden eines rückadressierten und frankierten Couverts B/C4 bei hauser+marti ag, dipl. arch. eth sia, Hauptstrasse 41, 8750 Glarus bestellt werden.

Die restlichen Unterlagen werden nach Ueberweisung eines Depots von Fr. 500.– zugestellt.

**Rechtsmittelbelehrung**

Gegen diese Ausschreibung kann innerhalb zehn Tagen seit der Publikation beim Verwaltungsgericht des Kantons Glarus schriftlich Beschwerde eingereicht werden.

Glarus, 11. August 2010, Glarner Stiftung für Menschen mit Behinderung  
 glarnersteg, 8750 Glarus



**holzhausbau**

**Zimmerlei**

**SIGRIST RAFZ**

Telefon 044 879 10 79 Fax 044 879 10 89  
[info@sigrist-rafz.ch](mailto:info@sigrist-rafz.ch) [www.sigrist-rafz.ch](http://www.sigrist-rafz.ch)

**Bohren**

**Rammen**

**Fundationen**

**Baugruben-  
abschlüsse**

**Grundwasser-  
absenkungen**

**RISI**  
**die Spezialtiefbauer**

041-766 99 99 [www.risi-ag.ch](http://www.risi-ag.ch)



## Informationsanlass am 10. September 2010 Weiterbildungsangebote

### Master of Advanced Studies (MAS)

Business Administration and Engineering (Wirtschaftsingenieur) | Corporate Innovation Management | Real Estate Management (Immobilienökonomie)

### Zertifikatslehrgänge (CAS)

Angewandte Informatik | Immobilienbewertung | Immobilienmanagement | Immobilienplanung | Innovation-Design | Strategisches Innovationsmanagement

Informieren Sie sich über diese attraktiven Bildungschancen.

FHS St.Gallen, Weiterbildungszentrum Technik, Tellstrasse 2, CH-9001 St.Gallen,  
Tel. +41 71 226 12 04, [wpte@fhsg.ch](mailto:wpte@fhsg.ch)

 **FHS St.Gallen**

 Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

Mitglied der FHO Fachhochschule Ostschweiz [www.fhsg.ch](http://www.fhsg.ch)



Partner für anspruchsvolle  
Projekte in Stahl und Glas



**Tuchschenmid**

Tuchschenmid AG  
CH-8501 Frauenfeld  
Telefon +41 52 728 81 11  
[www.tuchschenmid.ch](http://www.tuchschenmid.ch)



**Schmidlin HOME OVAL SHAPE**  
freistehende Badewanne aus emailliertem Stahl

baden  
duschen  
waschen

**Schmidlin**  
Stahlbadewannen

swissmade 

Wilhelm Schmidlin AG  
6414 Oberarth  
[www.schmidlin.ch](http://www.schmidlin.ch)