

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 45: Digitale Landschaften

## **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:** 01.04.2025

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

daten und ältere, eingescannte Kompilationskarten, können einfach miteinander in Verbindung gebracht werden. Die Werkzeuge unterstützen dabei einen iterativen Modellierprozess. Schliesslich können die Resultate wie Höhen- oder Mächtigkeitenangaben mit topografischen und Raumnutzungsdaten einfach in Verbindung gebracht werden. Verschiedene Werkzeuge erlauben spektakuläre isometrische oder perspektivische 3D-Darstellungen der Daten.

Diese Darstellungsart kann das Verständnis für Laien und Experten erleichtern. Für eine effiziente und erfolgreiche Auftragsabwicklung ist sie nicht zwingend notwendig. Essenziell ist allerdings der Zugang zu Geodaten. Vor allem bei der Analyse grossräumiger Datensätze, aber auch bei der Darstellung und raumplanerischen Analyse der Resultate sind die Modellierenden zwingend auf elektronische Raumdaten angewiesen, die kaum und vor allem nicht wirtschaftlich im Rahmen eines spezifischen Projekts erarbeitet werden können. Darum ist der freie und einfache Zugang zu Geodaten, wie er im Entwurf des neuen Geoinformationsgesetztes GeoIG vorgeschlagen wird, für eine erfolgreiche und breite Anwendung der hier vorgestellten Methoden dringend nötig. Der SIA engagiert sich deshalb für den Aufbau einer nationalen Geodaten-Infrastruktur und einen ungehinderten Zugriff zu vertretbaren Preisen. Das Engagement erfolgt im Rahmen der Delegation der Schweizerischen Organisation für Geoinformation (SOGI) im Impulsprogramm e-geo.ch, das Datenlieferanten und -nutzer aus Verwaltung, Praxis und Hochschulen vereint und die Einführung des GeoIG begleitet.

Peter Jordan, Fachbereichsleiter GIS/Geologie bei Böhlinger AG, Oberwil BL; Delegierter des SIA und der SOGI im Steuerungsorgan e-geo.ch, Peter.Jordan@boe-ag.ch

#### Literatur / EDV-Anwendungen

- Butscher, C., Huggenberger, P.: Vulnerability Assessment by combined 3D-geological and mathematical Modelling. Geophysical Research Abstracts, 7, 3600, 2005.
- Clark Labs, Idrisi Kilimanjaro: <http://www.clarklabs.org>
- Cogniseis: Anwendung GeoSec 3D v. 1.3.1., CogniSeis, Houston 1997.
- ESRI, ArcGIS: [www.esri.com](http://www.esri.com)
- GoCAD Consortium: [www.gocad.org](http://www.gocad.org)
- Hutchinson, M. F.: ANUDEM Software. Centre for Resource and Environmental Studies, Australian National University, Canberra 2000. <http://cres.anu.edu.au/outputs/software.php>
- Spotke, I., Zechner, E., Huggenberger, P.: The south-eastern border of the Upper Rhine Graben: a 3D geological model and its importance for tectonics and groundwater flow, International Journal of Earth Sciences, DOI:10.1007/s00531-005-0501-4, 2005. <http://dx.doi.org/10.1007/s00531-005-0501-4>
- Valley, B., Burkhard, M., Schnegg, P.-A.: Dépilage 3D des anticlinaux bordant le synclinal fermé de la vallée des Pont, Jura centrale, Suisse. Eclogae geologicae Helveticae, 97, S. 279-291, 2004.

## AUSSCHREIBUNGEN

### Präqualifikation für Architekturwettbewerb

Wohnheim für körperbehinderte Erwachsene in 8008 Zürich

#### 1. Vergabestelle

Mathilde Escher Stiftung  
Lenggstrasse 60  
8008 Zürich

Die Stiftung erfüllt eine öffentliche Aufgabe und wird von der öffentlichen Hand finanziell unterstützt. Sie ist deshalb den Regeln des öffentlichen Beschaffungswesens des Kantons Zürich unterstellt.

#### 2. Verfahren

Anonymer Projektwettbewerb gemäss § 10 Abs.1 lit. i SVO und SIA Ordnung 142 (Ausgabe 1998), im selektiven Verfahren (mit nicht anonymer Präqualifikation). Das Verfahren wird in deutscher Sprache durchgeführt. Das Vorhaben untersteht dem Nicht-Staatsvertragsbereich gemäss Art. 8 Abs. 2 IVöB.

#### 3. Objekt

Neubau eines Erwachsenenwohnheims mit 2 Wohngruppen à 10 Wohnstudios, Gemeinschaftsräumen, Beschäftigungsräumen, Mehrzweckraum und Büros für die Verwaltung. Der Neubau kommt auf die gleiche Parzelle zu stehen wie das bereits bestehende Mathilde-Escher-Heim und bildet mit ihm eine funktionale Einheit.

#### 4. Teilnahmeberechtigung und Auswahl der Teilnehmenden für den Projektwettbewerb

Teilnahmeberechtigt für die 1. Stufe sind Architekturbüros. Die Teilnahmeberechtigung für die 2. Stufe bestimmt sich nach der Auswahl der Bewerberinnen und Bewerber im Präqualifikationsverfahren.

Der Antrag auf Teilnahme am Projektwettbewerb muss enthalten:

- Selbstdenkulation (Formular ist in den Ausschreibungsunterlagen)
- 3 ausgewählte Referenzobjekte

Das Preisgericht prüft die Anträge anhand der Eignungskriterien und wählt 12-15 Bewerberinnen und Bewerber zur Teilnahme am Projektwettbewerb aus. Im Sinne der Nachwuchsförderung kann das Preisgericht maximal zwei Bewerbungen berücksichtigen, bei welchen die unter den Eignungskriterien aufgeführten Erfahrungen noch nicht ausgewiesen sind.

#### 5. Eignungskriterien

- Ortsbauliche, architektonische und räumliche Qualität von realisierten und projektierten Bauten ähnlicher Grösse und Komplexität
- Erfahrung im nachhaltigen und energiebewussten Bauen
- Erfahrung im Planen und Bauen für Körperbehinderte
- Organisation und Leistungsfähigkeit des Büros

#### 6. Preisgericht

Fachpreisrichter/-innen

- Marie-Claude Béatrix, Architektin ETH SIA BSA, Erlenbach
- Regula Harder, Architektin ETH SIA BSA, Zürich
- Walter Ramseier, Architekt SIA BSA, Zürich
- Franz Romero, Architekt ETH SIA BSA, Zürich
- Jürg Spreyermann, Architekt ETH SIA BSA, Zürich (Ersatz)

3 Sachpreisrichter/-innen

Experten (beratend ohne Stimmrecht)

#### 7. Termine

- Ausschreibung des Präqualifikationsverfahrens 04.11.2005
- Versand der angeforderten Ausschreibungsunterlagen ab 04.11.2005
- **Eingabe der Anträge auf Teilnahme** 28.11.2005
- Versand der Verfügungen betreffend Teilnahme Dezember 2005
- Durchführung Projektwettbewerb 15. Januar-21. April 2006

#### 8. Bezug der Bewerbungsunterlagen

Beim Wettbewerbsbetreuer: Gremli + Partner Architekten, Seefeldstrasse 219, 8008 Zürich

Per Post: unter Beilage eines adressierten und frankierten Briefumschlags C5

Per E-Mail: [office@gremli-partner.ch](mailto:office@gremli-partner.ch)

oder beim Informationssystem über das öffentliche Beschaffungswesen in der Schweiz: [www.simap.ch](http://www.simap.ch)

#### 9. Entschädigung

Für den Projektwettbewerb steht eine Preissumme zur Verfügung. Die Einreichung der Bewerbungsunterlagen wird nicht vergütet. Es besteht kein Anspruch auf ein Präsentationsgespräch.

#### 10. Rechtsmittel

Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Militärstrasse 38, 8004 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden. Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen und muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen; die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich ebenfalls beizulegen.

Zürich, 04.11.2005

Stiftung Mathilde Escher Zürich

## AUSSCHREIBUNGEN

### Ausschreibung Projektwettbewerb Produktionsgebäude der BSZ Stiftung in Schübelbach SZ

#### 1. Objekt

Neubau Produktionsgebäude in Schübelbach SZ

#### 2. Veranstalterin/Adjuceateur

BSZ-Stiftung Seewen SZ

Die BSZ Stiftung schafft für Menschen mit Behinderungen Arbeits- und Ausbildungsplätze.

#### Fondation BSZ Seewen SZ

*La fonction de la Fondation BSZ est de créer des emplois et des apprentis-sages pour des personnes handicapées.*

#### 3. Aufgabe/Mission

Die BSZ-Stiftung plant in der Gemeinde Schübelbach ein neues Produktionsgebäude. Im Rahmen des Wettbewerbes soll ein Vorprojekt ausgearbeitet werden. Angestrebt wird ein Gebäude, das optimale Betriebsabläufe ermöglicht. Ein wesentliches Augenmerk soll auf die Realisierungs- und Betriebskosten gelegt werden.

*La Fondation a pour projet l'édification d'un nouveau centre de production dans la commune de Schübelbach. Dans le cadre du concours un avant-projet devra être réalisé. Le but est d'obtenir un bâtiment pour permettre une exploitation optimale. Il est essentiel de prendre en compte les coûts de réalisation et d'exploitation.*

#### 4. Verfahren

Projektwettbewerb mit Präqualifikation gemäss Art. 12 der Interkantonalen Vereinbarung für das öffentliche Beschaffungswesen (IvöB) vom 25. November 1994/15. März 2001 (SRSZ 430.120.1).

Zur Auswahl von 25 geeigneten Büros und zusätzlich 5 jungen Teams wird ein offenes, nicht anonymes Selektionsverfahren (Präqualifikation) durchgeführt. Die Verfahrenssprache ist Deutsch.

#### 5. Entscheidkriterien Präqualifikation

- Erfahrung des Büros in der Projektierung und Ausführung von Projekten ähnlicher Komplexität und ähnlichen Umfangs;
  - Berufserfahrung und Ausbildung der Schlüsselperson in der Projektierung und Ausführung von Projekten ähnlicher Komplexität;
  - Leistungsfähigkeit des Bewerbers (Bürostruktur, Büro-Infrastruktur);
  - Architektonische Qualitäten der Projektdokumentationen.
- Weitere Kriterien sind im Wettbewerbsprogramm ersichtlich.

#### 6. Teilnahmeberechtigte

Um die Teilnahme am Projektwettbewerb können sich Fachpersonen mit Niederlassung oder Sitz in einem jener Länder, die das GATT/WTO-Übereinkommen bzw. das bilaterale Abkommen unterzeichnet haben, bewerben.

#### 7. Entschädigung

Die Gesamtpreisumme für Auszeichnungen (Preise, allfällige Ankäufe) beträgt inkl. MwSt. Fr. 100'000.–. Es werden maximal 8 Preise vergeben. Die Präqualifikation wird nicht entschädigt.

#### 8. Termine/Echéancier

28. Nov. 2005 Abgabe der Bewerbung (Poststempel A-Post)

6. Dez. 2005 Auswahl der 30 Architekturteams

15. Dez. 2005 Abgabe der Wettbewerbsunterlagen

17. März 2006 Abgabe der Wettbewerbsbeiträge

28. nov. 2005 *Remise de la proposition (le cachet de la poste faisant foi)*

6. dec. 2005 *Sélection de 30 cabinets d'architectes*

15. dec. 2005 *Remise des dossiers de concours*

17. mars 2005 *Remise des propositions*

#### 9. Unterlagen/Adresse/Adresses

Ab dem 31. Oktober 2005 können die Unterlagen kostenlos auf der Homepage [www.remund-kuster.ch](http://www.remund-kuster.ch) heruntergeladen oder bei folgender Adresse bezogen werden:

*Dès le 31 octobre 2005 les dossiers peuvent être téléchargés gratuitement depuis la page d'accueil: [www.remund-kuster.ch](http://www.remund-kuster.ch) ou retirés à l'adresse suivante:*

Remund und Kuster

Büro für Raumplanung AG

Churerstrasse 47, 8808 Pfäffikon SZ

[info@remund-kuster.ch](mailto:info@remund-kuster.ch)

#### 10. Abgabeadresse/Adresse de remise des dossiers

Remund und Kuster

Büro für Raumplanung AG

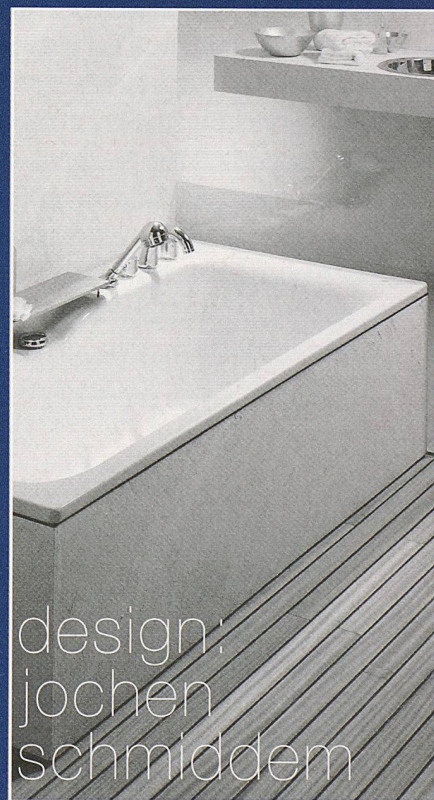
Churerstrasse 47, 8808 Pfäffikon SZ

#### 11. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Schwyz schriftlich Beschwerde erhoben werden.

form  
&  
function

reddot  
design award  
winner



design:  
jochen  
schmidlem

Schmidlin.ch  
Stahlbadewannen  
Infocenter: Oberarth