

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 143 (2017)  
**Heft:** 19: Linth-Limmern : die Drachen erwachen  
  
**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Seitz, Peter

### **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:** 15.01.2026

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

ETH-ZÜRICH

12. Mai 2017

BIBLIOTHEK



Der tiefer gelegene Limmernsee und der noch nicht aufgestaute Muttsee mit neuer Staumauer auf dem Plateau der Muttentalp liegen inmitten der rauen, wilden Hochgebirgslandschaft der Glarner Alpen. Limmern, das grösste Pumpspeicherwerk der Schweiz, liegt unterhalb der Muttentalp 700 m tiefer im Berginnern. Coverfoto von Kurt Meyer.



ufgrund ihrer zahlreichen Tunnel wird die Schweiz gern mit einem durchlöcherten Emmentaler verglichen. Leider sind ihre Gesteine nicht immer so homogen und

gut bearbeitbar wie ein Käselaib. Sind die Löcher mit Glarner Schabziger gefüllt, kann sich das Durchbohren recht mühsam gestalten. Diese Modellvorstellung kommt der Durchörterung des sogenannten Mörtalbruchs beim Bau des Pumpspeicherwerks Limmern recht nah. 40.3° steil aufgestellt musste die Tunnelbohrmaschine durch die problematische Zone. Aufgestellt waren letztlich auch die Mineure nach erfolgreichem Durchbruch. Überhaupt die Tunnelbauer: Geht es ihrer Maschine richtig schlecht, ist sie angespannt, dreht sich ihr der Kopf und muss sie ständig brechen, dann ist die Freude am grössten. Immerhin, manchmal stellen sie ihre TBM gentlemanlike unter einen (Rohr-)Schirm.

2017 geht nun Limmern in Betrieb. Ein Projekt der Superlative mit Rekorden, die manchmal gut klingen, aber nicht immer erstrebenswert sind: «die längste Staumauer der Schweiz» etwa. Aus Kosten- und Umweltgründen wäre die kürzeste Mauer besser, aber die Topografie hat eben auch noch mitzureden. «Die längste Unternehmensanleihe am Schweizer Kapitalmarkt»: ein Rekord, mit dem die Anleger derzeit ihre liebe Mühe haben. Ist doch nicht gewiss, ob oder wann sich das Projekt rechnen wird. Aber davon abgesehen: Im Hochgebirge moderne Drachen erwachen zu lassen, ist schon eine sagenhafte Leistung.

Peter Seitz,  
Redaktor Bauingenieurwesen





## Projektwettbewerb Gesamtsanierung Eissportzentrum Grabengut

### Auftraggeberin

Einwohnergemeinde Thun  
Amt für Stadtliegenschaften  
Industriestrasse 2, Postfach 145  
3602 Thun

### Wettbewerbsaufgabe

Die Kunsteisbahn und die Curlinghalle Grabengut sollen unter Beibehalt der Grundstruktur saniert werden. Durch sinnvolles Arbeiten mit dem Bestand kann das bestehende Konglomerat an Bauten zu einem zeitgemässen Eissportzentrum zusammengeführt werden.

### Verfahren

Der Projektwettbewerb wird im selektiven Verfahren durchgeführt:

- Präqualifikation (offen)
- Projektwettbewerb (anonym)

Verfahren gemäss GATT/WTO und den gesetzlichen Grundlagen über das öffentliche Beschaffungswesen des Kantons Bern und der Internationalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen sowie der Ordnung SIA 142.

### Teilnahmeberechtigung

Für eine Teilnahme am Projektwettbewerb sind Fachleute aus der Schweiz oder aus einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen berechtigt, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt.

Gesucht sind Teams bestehend aus:

- Architekt
- Bauingenieur
- Elektroingenieur
- HLKKS-Ingenieur
- Eistechnikspezialist
- Bauphysiker (inkl. Lärmschutz u. Akustik)

### Preisgericht

- Hädener Konrad, Vorsteher Direktion Bau und Liegenschaften
- Zumthurn Thomas, Leiter Amt für Stadtliegenschaften (AfS)
- Heinzmann Frank, Chef Amt für Bildung und Sport
- Zobrist Martin, Leiter Baumanagement AfS (Ersatz)
- Ehrensperger Lisa, Architektin Zürich
- Mühlethaler Rolf, Architekt Bern
- Ragaz Silvio, Architekt Bern
- Puskas Tivadar, Bauingenieur Basel
- Borter Gabriel, Architekt Bern (Ersatz)

### Termine

Einreichung der Teilnahmeanträge	bis 7.06.2017
Jurierung + Verfügung Präqualifikation	2. Hälfte Juni 2017
Ausgabe Planungsunterlagen	14.07.2017
Frist Abgabe Pläne + Dokumente	30.10.2017
Frist Abgabe Modell	14.11.2017
Jurierung	Dezember 2017

### Bezug der Unterlagen

Die Unterlagen können online auf [www.simap.ch](http://www.simap.ch) bezogen werden.

## AUSSCHREIBUNG IM SELEKTIVEN VERFAHREN ARCHITEKTEN UND LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

## AREALENTWICKLUNG JHL IMMOBILIEN GMBH/ STEINEL IMMOBILIEN AG, EINSIEDELN

### Auftraggeber

JHL Immobilien GmbH/Steinel Immobilien AG,  
Allmeindstrasse 10, CH-8840 Einsiedeln

### Aufgabe

Auf dem Areal der JHL Immobilien GmbH/Steinel Immobilien AG mit einer Fläche von 24'318 m<sup>2</sup> soll ein Wohn- und Gewerbeareal entwickelt werden. Derzeit besteht das Areal aus einem Bürogebäude und einer Fertigungshalle, die umgebaut werden sollen.

### Termine

Publikation	12.05.2017
Bewerbungsunterlagen bis	23.06.2017
Teilnehmerauswahl	03.07.2017
Unterlagen/Modellbezug/Begehung	12.07.2017
Abgabe Planunterlagen	29.09.2017
Abgabe Modell	20.10.2017
Entscheid	06.11.2017
Ausstellung	29.01.–16.02.2018

### Beurteilungsgremium

Walter Muhmenthaler, Architekt, Winterthur  
Marianne Burkhalter, Architektin, Zürich  
Elisabeth Boesch, Architektin, Zürich  
Miroslav Sik, Architekt, Zürich

### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind alle qualifizierten Fachleute aus den Bereichen Städtebau, Architektur und Landschaftsarchitektur. Der Wettbewerb ist international ausgeschrieben und nicht dem öffentlichen Beschaffungswesen unterstellt. Für den Wettbewerb müssen Teams aus Architekten und Landschaftsarchitekten gebildet werden. Bauingenieure, Energieberater, Verkehrsplaner, Raumplaner oder Umweltingenieure sollen beigezogen werden.

### Preissumme

Für den Wettbewerb verleiht die Bauherrschaft eine Preissumme von 160'000 CHF inkl. MwSt.

### Bezug der Ausschreibungsunterlagen

Die Ausschreibung wird im Amtsblatt des Kantons Schwyz, im TEC21 und in der internationalen Presse publiziert. Das Pflichtenheft sowie die Anmelde- und Bewerbungsformulare können auf [www.konkurado.ch](http://www.konkurado.ch) und [www.stein-el-areal.ch](http://www.stein-el-areal.ch) bezogen werden.

### Teilnahmeantrag und Bewerbungsunterlagen

Die Bewerbung zur Teilnahme ist bis spätestens 23. Juni 2017 einzureichen an:  
Steinel Solutions AG, Allmeindstrasse 10, CH-8840 Einsiedeln.

### Organisation

TOWNSET GmbH, Albertstrasse 4, CH-8005 Zürich