

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 48: Frischer Wind im Tunnel

## **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:** 19.02.2026

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

## ZNO: Aktuelles aus dem Normenschaffen

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen gab anlässlich ihrer Novembersitzung die Verständigungsnorm SIA 421 *Nutzungsziffern* zur Publikation frei. Es handelt sich um die erste einer Reihe von Normen zur Raumplanung, die das Ziel haben, Begriffe, Berechnungen und Verfahren zu vereinheitlichen. Mit der Genehmigung eines Zusatzes zum Vorwort wurde auch die SIA 480 *Wirtschaftlichkeitsrechnung* zur Publikation freigegeben.

Aus dem Bereich der Raumplanungsnormen wurden zwei weitere Projekte zur Bearbeitung freigegeben: SIA 423 *Gebäudedimensionen und Abstände* und SIA 424 *Darstellung von Rahmennutzungsplänen*. Hingegen wurde die Vernehmlassung der Norm SIA 422 *Bauzonkapazität* zurückgestellt. Diese Norm ist zunächst formal und inhaltlich in eine SIA-konforme Form zu bringen.

Im Bereich der Hochbaunormen wurde die Revision der Normen SIA 493 *Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten* und SIA 318 *Garten- und Landschaftsbau*, im Bereich der Energienormen der Start eines neuen Projektes MB 2023 *Wohnungslüftung* und im Tragwerksbereich die Ergänzung der Norm SIA 265/1 *Holzbau – Ergänzende Festlegungen* um einen Teilbereich *Holzwerkstoffe* zur Bearbeitung freigegeben.

Das Projekt SIA 260/1 *Grundlagen der Erhaltung von Tragwerken* wurde nach intensiver Diskussion zur Weiterbearbeitung empfohlen. Angesichts der Dimensionen dieses Projekts scheint es aber angezeigt, das Projekt (allenfalls stufenweise) durch die Direktion genehmigen zu lassen.

Einem Pilotprojekt zur Betreuung der neuen Tragwerksnormen wurde grünes Licht erteilt. Es soll aber nicht über die ZNO finanziert werden. Die Reorganisation der ZNO wird fortgeführt. In diesem Zusammenhang ist auch das neue Pflichtenheft einer neu zu schaffenden Kommission zur Betreuung der *Allgemeinen Bedingungen Bau* (ABB) mit einigen wenigen Änderungen genehmigt worden. Diese Kommission muss nun möglichst rasch ins Leben gerufen werden, so dass eine nahtlose Betreuung der neuen ABB ermöglicht wird. Die Prozedur zur Genehmigung der fünf ABB im Tragwerksbereich (Swissconditions) wurde festgelegt. Diese soll anlässlich einer Sondersitzung der ZNO Mitte Dezember stattfinden. Auf diese ausserordentliche Sitzung der ZNO verschoben werden auch die restlichen, aus Zeitgründen nicht mehr behandelten Punkte der umfangreichen Traktandenliste.

Dr. Markus Gebri, Generalsekretariat SIA

# REHAU®

## Freie Fahrt für AWADUKT PP SN4

Suchen Sie ein innovatives und ökologisches Kanalrohrsystem für Ihre Liegenschaftsentwässerung? Das grüne AWADUKT PP SN4 Kanalrohrsystem aus dem modernen Werkstoff Polypropylen bietet Ihnen viele Vorteile:

- Planungen können wie gewohnt durchgeführt werden
- Wie PVC - schnell und einfach zu verlegen
- Komplettes Formteilprogramm
- Kostengünstigste Alternative zu PVC + PE
- Mehr Sicherheit durch hohe Schlagzähigkeit
- Einsetzbar bei Temperaturen von -20°C bis +60°C
- Gute Ökobilanz und vollständig recycelbar

### Deshalb:

**Geben auch Sie grünes Licht und planen Sie Ihr nächstes Objekt mit AWADUKT PP SN4!**

AWADUKT PP SN4 verfügt über die VSA-Zulassung und ist im NPK 237/471 ff eingetragen.



**REHAU GmbH**  
Aeschistrasse 17  
3110 Münsingen  
Tel.: 031 720 21 20  
Fax: 031 720 21 21  
Bern@REHAU.com

**REHAU GmbH**  
Neugutstrasse 16  
8304 Wallisellen  
Tel.: 01 839 79 79  
Fax: 01 839 79 89  
Zuerich@REHAU.com



# JOSEF MEYER

Engineering und Fertigung in Stahl & Metall

Dienstleistungs-Standard im komplexen Stahlbau:

# MACH BAR?

Fundierte Machbarkeitsstudien gehören zur überzeugenden Engineering-Leistung – typisch Josef Meyer.

Josef Meyer Stahl & Metall AG, Emmen und Zürich  
Tel. 041 269 44 44, [www.josefmeyer.ch](http://www.josefmeyer.ch)

**Auch samstags  
9-12 Uhr geöffnet**



## NOVOBOX

Das richtige Raumangebot –  
Ihren Bedürfnissen  
entsprechend.  
Einzelne oder beliebig  
zusammensetzbare Einheiten.



Geeignet auf  
**Baustellen** für Wohnzwecke, Wasch-  
und Toilettenräume, Baubüro, Mann-  
schaftsraum usw.  
**Sportanlagen** für Umkleieräume  
mit Toiletten, Duschraum, Geräteraum  
usw.  
**Kindergarten** für Garderoben,  
Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen  
usw.

NovoBoxen sind verzinkt und  
einbrennlackiert, optimal isoliert  
mit Doppeldach, stapelbar, robust,  
praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

## U max urech

Lager- und Fördertechnik

CH-5606 Dintikon **Tel. 056 616 70 10**  
[www.max-urech.ch](http://www.max-urech.ch) **Fax 056 616 70 20**

[www.vsiu-asesi.ch](http://www.vsiu-asesi.ch)

**Verein Schweizer Industrie- und  
Unterlegboden-Unternehmer**  
Postfach 133, 3097 Bern-Lebelfeld  
Fons 031 970 08 81 Fax 031 970 08 82

## AUSSCHREIBUNGEN

### Evangelisch-reformierte Kirchgemeinde des Kantons Zug

Submission (Architekturwettbewerb im  
selektiven Verfahren)

(Vorbehalten bleibt die Sistierung bei Annahme  
eines eventuellen fakultativen Referendum)

kirche mit  
zukunft

Ausschreibende Stelle:	Evangelisch-reformierte Kirchgemeinde des Kantons Zug Bundesstrasse 15, Postfach 4855, 6304 Zug
Bauvorhaben:	Architekturleistungen neues Kirchgemeindezentrum Zug, mit Saal, Verwaltungsinfrastruktur für Bezirk und Kanton, sowie Jugendräumen, Beratungsstellen und Wohnungen.
Verfahren:	2-stufiger Projektwettbewerb, selektiv mit ca. 12 Teilnehmenden, davon 1/4 junge Büros
Preissumme	Die Präqualifikation wird nicht entschädigt Für den Projektwettbewerb stehen insgesamt Fr. 83'000.00 exkl. MWSt. zur Verfügung. Pro Teilnehmer Fr. 4'000.00 exkl. MWSt. als feste Entschädigung, der Restbetrag für Preise und Ankäufe
Wettbewerbsjury	Sachpreisrichter Rudolf Balsiger, Oberwil b. Zug (Vorsitz), Walter Wäspi, Cham, Andreas Blank, Zug, Jelly Hofmann, Menzingen, Andreas Haas, Zug, Guido Obrist, (Ersatz und Protokoll), Steinhausen Fachpreisrichter: Hans Cometti, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Luzern, Helmut Goldmann, dipl. Arch. HTL, Baar, Barbara Strub, dipl. Arch. ETH/SIA, Zürich, Alphons Wiederkehr, dipl. Arch. ETH/SIA, Zug, Urs Zumbühl, dipl. Arch. ETH/SIA, Zug, Carl Frei, Arch. SIA, (Ersatz), Zug, Claudia Bourquin, dipl. Arch. ETH/SIA (Moderation), Cham
Bezug Unterlagen	Ab 26. Nov. 2003 per Fax: 041 784 31 88 oder per Mail: <a href="mailto:info@bourquin-partner.ch">info@bourquin-partner.ch</a> betreff: <b>Wettbewerb Kirchgemeindezentrum Zug</b>
Eingabetermin:	<b>Präqualifikation: Bis 23. Dezember 2003, 18.00h</b> (im Haus, Datum des Poststempels gilt nicht!) an die Evangelisch- reformierte Kirchgemeinde des Kantons Zug, Bundesstrasse 15, Postfach 4855, 6304 Zug, mit dem Vermerk „Präqualifikation Kirchgemeindezentrum Zug“, in Papierform, Bewerbungen digital auf Diskette oder CD, resp. per E-mail werden nicht akzeptiert. <b>Projektwettbewerb: 14. Mai 2004</b>