

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 128 (2002)  
**Heft:** 8: (Neo-)Strukturalismus

## Vereinsnachrichten

### 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:** 20.02.2026

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

# CRB-Kurse: Kostenplanung im Griff

**Mit Kursen der Schweizerischen Zentralstelle für Bau rationalisierung (CRB) können Baufachleute ihr Fachwissen auf dem Gebiet der Kostenplanung vertiefen. Die Weiterbildungskurse öffnen den Zugang zu einheitlichen und verständlichen Arbeitsabläufen in der Kostenplanung und -verwaltung.**

(pd) Die Elementkostengliederung (EKG) und die Bau kostendaten bilden mit dem Normpositionen-Katalog (NPK) und dem Bauhandbuch ein System für die durchgängige Datenverarbeitung. Dieses reicht vom Entwurf über die Baukostenplanung bis zur Abrechnung und -auswertung. Die Elementkostengliederung ist nach funktionalen Elementen (das sind z.B. Dächer, Decken, Außenwände, Heizung) aufgebaut.

## In jeder Phase im Griff

Bekanntlich lassen sich die Kosten eines Bauvorhabens am Anfang der Planungsphase am besten beeinflussen. Später verringern sich die Einflussmöglichkeiten und sind zu Beginn der Ausführungsphase nur noch gering. Auf dieser Tatsache basieren die Kostenplanungsmethoden. Eine ausführungsorientierte Kostengliederung nach Arbeitsgattungen (NPK Bau) ist zu präzis und detailliert für die frühzeitige Kostenplanung und -steuerung.

Die Elementkostengliederung ist die Standardgliederung für die bauteilorientierte Kostenplanung und -überwachung sowie für die Gebäudebewirtschaftung. Damit lassen sich die Kosten in jeder Phase des Projekt ablaufs einheitlich, übersichtlich und transparent darstellen. Sie ermöglicht zudem Vergleiche mit anderen Bauobjekten anhand von Kennwerten und differenzier ten Bezugsmengen.

## Weiterbildung

Zur Arbeit mit der Elementkostengliederung finden in verschiedenen Regionen der Schweiz neue Kurse statt. Das Programm 2002 beinhaltet Grundkenntniskurse und Kurse für die praktische Anwendung. Für die Spezialgebiete «Bauerneuerung» sowie «Gesamtheitliche Optimierung von Baukosten, Energie und Umwelt» stehen die Vertiefungskurse DUEGA und OGIP auf dem Programm. Für Informationen: CRB Zürich, Abteilung Marketing und Kommunikation, [www.crb.ch](http://www.crb.ch), unter «Weiterbildung Elementmethode»

Tel. 01 456 45 21 oder [h.pignolet@crb.ch](mailto:h.pignolet@crb.ch)

# SIA-Publikationen 2002

(sz) Das neue Verzeichnis der Publikationen des SIA ist erschienen. Die zahlreichen Neuerscheinungen aus dem Jahr 2001 sind im ersten Teil mit dem Umschlag abgebildet und inhaltlich beschrieben. Das gesamte lieferbare Normenwerk des SIA – bestehend aus Normen, Ordnungen und Merkblättern – ist übersichtlich und in numerischer Reihenfolge aufgelistet. Die neuen Titel sind speziell hervorgehoben. Für die thematische Suche steht im Anhang ein Sachwortregister zur Verfügung, welches auf die entsprechende Norm verweist. Ergänzend zum Normenwerk sind Produkte wie Verträge, Formulare und Gesamtwerke aufgeführt. Die Publikationsreihen der Dokumentationen und Sonderpublikationen runden das Verlagsangebot des SIA ab. Wie bereits im letzten Jahr erhalten demnächst alle Mitglieder das Verzeichnis der Publikationen des SIA im ersten Mitgliederversand dieses Jahres. Weitere Exemplare sind gratis erhältlich bei:

SIA Auslieferung, c/o Schwabe & Co AG,  
Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76  
[auslieferung@schwabe.ch](mailto:auslieferung@schwabe.ch)

## Konstruieren, eine Passion

«Konstruieren, eine Passion» von Flavio Santi und Antoine Wasserfallen erzählt die Geschichte der Bauspiele, Dampfmaschinen, Stahlkonstruktionen, neue Werkstoffe – alles hat seinen Niederschlag auch in der Spielzeugindustrie gefunden. Erschienen bei QuiQuandQuoi, Genf, in Zusammenarbeit mit dem SIA, 1. Auflage 2002, 96 Seiten, Format 20,5 × 28,5 cm. Mit zahlreichen, farbigen Abbildungen, gebunden, Bestellnummer SIA 976, Preis: Fr. 39.00. Zu beziehen bei Schwabe & Co AG, Fax 061/467 85 76, E-Mail: [Auslieferung@Schwabe.ch](mailto:Auslieferung@Schwabe.ch)



# **SNARC für Erprobungsphase**

**Beurteilung der Nachhaltigkeit in Wettbewerben**

In vielen Wettbewerben werden Anforderungen und Nachweise bezüglich Nachhaltigkeit und Ökologie gestellt. Nicht immer sind diese sinnvoll umschrieben und vom Preisgericht wirklich beurteilbar. Dies war der Anstoss für die Erarbeitung der Systematik zur Beurteilung der Nachhaltigkeit im Architekturwettbewerb (Snarc). Snarc wird zur Diskussion gestellt und für eine Testphase bis Ende 2002 publiziert. Der Bericht ist das Ergebnis einer angewandten Forschungsarbeit der Zürcher Hochschule Winterthur. Sie wurde von öffentlichen Bauherren, privaten Investoren sowie Planerverbänden mitgetragen und begleitet. Die Kommission für Technologie und Innovation des Bundes hat sie mitfinanziert.

Das Instrument soll in seiner heutigen Fassung bis Ende Jahr probeweise angewendet werden, damit man damit Erfahrungen sammeln kann. Das Projektteam Snarc wird zusammen mit dem SIA und dem BSA die in der Anwendung gemachten Praxiserfahrungen auswerten. Nach einer Überarbeitung soll Snarc in der Dokumentationsreihe des SIA publiziert werden.

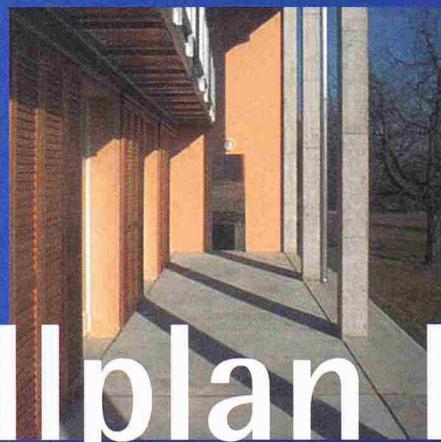
Während der Testphase kann der Entwurf auf dem Generalsekretariat des SIA gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 30.– bezogen oder auf den Homepages des SIA, [www.sia.ch](http://www.sia.ch), und der Zürcher Hochschule Winterthur, [www.nachhaltigesbauen.ch](http://www.nachhaltigesbauen.ch), heruntergeladen werden.

*Klaus Fischli, SIA-Generalsekretariat*

## **Kurse zu SNARC**

(pd) Damit Sie als Baufachleute den neuesten Stand der Technik kennen, bietet das Zentrum für Nachhaltiges Gestalten, Planen und Bauen der Zürcher Hochschule Winterthur Kurse zu Snarc an: Systematik zur Beurteilung der Nachhaltigkeit im Architekturwettbewerb und bei Studienaufträgen, und zwar für Architekten wie für Wettbewerbsveranstalter. Weitere Weiterbildungsmodule betreffen die Themen Energie spezial, Umbauten nach Minergie, Risiken bei Niedrigenergiebauten. Sie berücksichtigen die neuesten Forschungsergebnisse und Erfahrungen aus der Praxis. Die Kurse richten sich an alle Baufachleute. Den Prospekt mit Anmeldeformular und weitere Auskünfte erhalten Sie bei der Zürcher Hochschule Winterthur, Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, Prof. Hansruedi Preisig, Tel. 052 267 76 16, Fax 052 267 76 20, E-Mail: [hansruedi.preisig@zhwin.ch](mailto:hansruedi.preisig@zhwin.ch)

**Erfolg hat  
zwei Gründe.  
Der eine ist  
Ihre Idee**



# Allplan FT

*Kunde: Walker Architekten AG, Brugg  
Projekt: EFH, Habsburg/AG*

*"Allplan gibt uns alle Werkzeuge,  
um ein Projekt von der Konzeption  
über die Projekt-Visualisierung bis  
zur Ausführung und Detaillierung  
durchgehend zu Planen."*



**NEMETSCHEK  
FIDES & PARTNER AG**

**Distribution und Vertrieb**  
Nemetschek Fides & Partner AG  
8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76  
3018 Bern, 031 / 998 43 50, [www.nfp.ch](http://www.nfp.ch)

**Unser Partner in der Ostschweiz**  
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg  
071 / 727 94 94, [www.cds-sieber.ch](http://www.cds-sieber.ch)

**Unser Partner in der Westschweiz**  
ACOSOFT SA, 1870 Monthei  
024 / 471 94 81, [www.acosoft.ch](http://www.acosoft.ch)

# Neue Einzelmitglieder

Vom 1. Juni 2001 bis 1. Februar 2002 traten 130 neue Einzelmitglieder dem SIA bei. Wir heissen diese neuen Mitglieder im Namen des Zentralvereins willkommen. Die Liste der assoziierten Mitglieder wird in einer späteren Ausgabe von tec21 veröffentlicht.

## Sektion Ausland

Arnold, Patrick, Bau-Ing. ETH, Chung Li City, TWN  
 Duisberg, Christopher, Arch. ETH, Zürich  
 Petrozzelli, Francesco, Dr., architecte, Vicenza, I  
 Stiefel, Hannes, Mag. Arch., Wien, A  
 Walther, Patrick, Arch. ETH, La Paz, BOL

## Sektion Aargau

Bischoff, Andrea, Arch. ETH, Brugg AG  
 Flury, Oliver, Kultur-Ing. ETH, Lenzburg  
 Hämmerli, Frank, Forst-Ing. ETH, Lenzburg  
 Kaufmann, René, Bau-Ing. ETH, Niederlenz  
 Kölz, Ehrfried, Bau-Ing. ETH, Gipf-Oberfrick  
 Zinn, Hanspeter, Dr., Masch.-Ing. ETH, Baden-Rütihof  
 Zumsteg, Markus, Kultur-Ing. ETH, Aarau

## Sektion Bern

Blatti, Arnold, Arch. HTL/SWB, Bern  
 Bürgi, Alfred, Dr. phil.-nat., Bern  
 Caprano, Christine, arch. EPF, Fribourg  
 Frauchiger, Lorenz, Arch. ETH/HTL, Bern  
 Kästli, Pius, Arch. HTL, Urtenen  
 Langenegger, Marc, Arch. EPF, Bern  
 Stebler, Andreas, Arch. HTL, Bern  
 Thalmann, Cédric, Dr. sc. nat., lic. phil. nat., Murzelen  
 Coleman, Evelyn, Forst-Ing. ETH, Tschugg

## Sektion Basel

Davet, Gilbert, Bau-Ing. ETH, Münchenstein  
 Droseler, Catherine, Arch. ETH, Basel  
 Hägeli, Thomas, Kultur.-Ing. ETH, Binningen  
 Huggenberger, Peter, Dr. sc. nat., Geologe, Dornach  
 Kutschke, Stefan, Ing., Basel  
 Reichert, Kathrin, Arch. ETH, Basel  
 Ruedi, Renata, Arch. ETH, Basel  
 Wirz, Nicole, Arch. ETH, Basel  
 Ziegler, Pia, Ing. Arch., Basel

## Sektion Fribourg

Anstett, Nicolas, ing. ETS/REG A, Fribourg  
 Jeker, André, arch. EPF, Fribourg  
 von Kaenel, Andréas, ing. EPF, La Tour-de-Trême

## Sektion Genf

Agarici, Matei, arch. EPF, Paris  
 Auras, Jean-Marc, ing. ETS, Prangins  
 Grandchamp, Jérôme, arch. EPF, Genève  
 Lateo, John, arch. IUED, Genève  
 Montant, Bénédicte, arch. EAUG, Genève  
 Tripod, Christian, arch. EPF, Genève  
 Versteegh, Pieter, arch. EPF, Le Lignon  
 Zumbino, Carlo Antonio, arch. EPF, Genève

## Sektion Graubünden

Landert, Peter, Bau-Ing. ETH, Chur  
 Lazzarini, Kurt, Arch. FH, Samedan  
 Mayer, Ulrike, Arch. ETH, Gamprin  
 Menghini, Orlando, Arch. ETH, Chur  
 Vogt, Hansjörg, Bau-Ing. ETH, Vaduz

## Sektion Jura

Courbat, Remy, ing. EPF, Porrentruy  
 Urfer, Daniel, Dr. sc., ing. du gén rur. EPF, Villars-sur-Font  
 Wälti, Nicolas, ing. civil EPF, Tramelan

## Sektion Neuenburg

Liengme, Vincent, ing. EPF, La Chaux-de-Fonds  
 Pousaz, Christophe, ing. EPF, Neuchâtel

## Sektion St. Gallen

Meier, Armin, Ing. FH, Gossau SG  
 Niggli, Jürg, Architekt, Wila  
 Zbinden, Markus, Arch. HTL, St. Gallen

## Sektion Schaffhausen

Müller, Ernst A., Geograph, Schaffhausen

## Sektion Solothurn

Amsler, Jörg, Kultur-Ing. ETH, Schönenwerd  
 Rulka, Andrzej, Arch. ETH, Solothurn

## Sektion Thurgau

Metzler, Willi, Arch. HTL, Thundorf  
 Woodtli, Hanspeter, Siedlungsplaner, Stettfurt

## Sektion Tessin

Beretta, Rocco, Master of architecture, Muralto  
 Bobst, Luca, arch. ETH OTIA, Montagnola  
 Dall'Antonia, Giovanni L., architetto REG A, Lugano-Castagnola  
 Domenico, Lungo, arch., Aldesago  
 Ferella Falda, Mauro, ing., Breganzona  
 Ghirlanda, Ivano, arch. EPF, Sorengo  
 Pfammatter, Daniel Roger, Masch.-Ing. ETH, Montagnola

## Sektion Waadt

Macabrey, Nicolas, Dr., ing. él. EPF, Crissier  
 Emery, Marc, ing. forestier EPF, Châtel-St-Denis  
 Fonzo, Piero, Ing. EPF, Genolier  
 Guidetti, Laurent, arch. EPF, Lausanne  
 Guye-Vuillème, Frédéric, ing. forest. EPF Yverdon  
 Macabrey, Nicolas, Dr., ing. él. EPF, Crissier  
 Meylan, Pierre, arch. ETS, Renens VD  
 Natterer, Johannes, ing. civil EPF, Etoy  
 Racloz, André, ing. civil ETS, Epalinges  
 Varela, Alvaro Antonio, arch. EPF, Renens  
 Yahia Cherif, Said, ing. civil EPF, Attalens

## Sektion Wallis

Dessimoz, Pierre-Albert, ing. civil EPF, Conthey  
 Frachebourg, Vincent, ing. EPF, Martigny  
 Pouget, Michel, ing. EPF, Martigny

## Sektion Winterthur

Brunner, Pit, Arch. ETH/ HTL, Winterthur  
 Ehrat, Lukas, Arch. ETH, Winterthur  
 Landolt, Felix, Arch. ETH, Winterthur  
 Ofner, Maximilian W., Arch. ETH, Winterthur  
 Waeber, Roger, Natw. ETH, Winterthur  
 Wunderlin, Johannes, Arch. ETH, Illnau

## Sektion Zentralschweiz

Brun, Alexander, Arch. ETH, Olten  
 Burkart, Matthias, Arch. ETH, Neuenkirch  
 De Graaff, Benjamin, Arch. TU, Luzern  
 Estermann, Hans, Kultur-Ing. ETH, Sursee  
 Keller, Beat, Dr. phil. II, Geologe, Luzern  
 Kunz, Romeo, Arch. ETH, Luzern  
 Mölbert, Markus, El.-Ing. EPF, Hochdorf  
 Schwendimann, Martin, Kultur-Ing. ETH, Kilchberg ZH  
 Steiger, Urs, Natw. ETH, Horw  
 Wittenhorst, Christian, Informatik-Ing. ETH, Hünenberg

## Sektion Zürich

Amrein, Balz, El.-Ing. Arch. ETH, Zürich  
 Behnen, Oliver, Bau-Ing., Winterthur  
 Brändle, Christian, Arch. ETH, Zürich  
 Businger, Stefan, Arch. ETH, Zürich  
 Dübendorfer, Sabine, Arch. ETH, Zürich  
 Echsle, Harald, Arch. ETH, Zürich  
 Felder, Lukas, Arch. ETH, Zürich  
 Gasser, Jeanette, Natw. ETH, Nunningen  
 Gyurech, Michel Marc, Masch.-Ing. ETH, Buchs SG

Hartl, Roger, Arch. ETH, Zürich  
 Hohl, Andreas, Kultur-Ing. ETH, Zürich  
 Jenatsch, Gian-Marco, Arch. ETH, Berlin  
 Jordi, Beat, Arch. ETH/BSA, Zürich  
 Köppel, Stefan, Bau-Ing. ETH, Zürich  
 Leuzinger, Matthias, Arch. ETH, Zürich  
 Marugg, Christoph, Masch.-Ing. ETH, Zollikerberg  
 Meuli, Reto Giulio, Dr. sc. nat., phil. II, Geologe, Zürich

Miehlbradt, Holm, Bau-Ing. EPF, St-Sulpice  
 Rabbani, Homayoun, Bau-Ing. ETH, Zürich  
 Rieger, Thomas, Arch. ETH, Zürich  
 Scherrer, Martin, Kultur-Ing. ETH, Frauenfeld  
 Schmid, André, Prof. lic. phil. Landschaftsarchitekt HTL, Zürich

Schmidiger, Roland, El-Ing. ETH, Horgen  
 Scholz, Roland W., Prof., Math., Zürich  
 Schulte, Markus, Bau-Ing. TU, Zürich  
 Senn, Jürg, Arch. ETH, Zürich  
 Siering, Mike, Ing. ETH, Zürich  
 Stäuble, Priska, Arch. ETH, Zürich

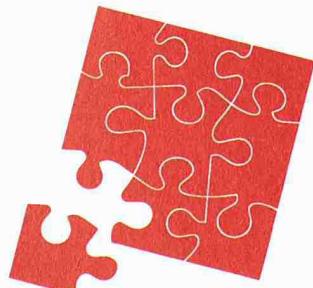
Stettler, Gerhard, Arch. ETH, Baar  
 Stoy, Christian, Ing., Zürich  
 Straubinger, Freddy, Arch. ETH, Niederglatt  
 Toussas, Barbara, Arch. ETH, Zürich  
 Valentin, Jiri-Georg, Ing. TH, Tagelswangen

# Kurs: Umgang mit Nachforderungen

## Checkliste

- |   |                             |                               |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Müssen Sie sich in Ihrer Praxis mit finanziellen Nachforderungen herumschlagen?                     | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Müssen/Wollen Sie selbst (Nach)forderungen stellen?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Kennen Sie die Ursachen für Nach- oder Mehrforderungen?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Wissen Sie, wie Nach- oder Mehrforderungen vertraglich reduziert oder ausgeschlossen werden können? | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Wissen Sie, wie allfällige Streitfälle effizient abgewickelt werden können?                         | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |

(kr) Die Antworten auf diese und weitere wichtige Fragen erhalten Sie im Kurs «Umgang mit Nachforderungen». Am ersten Kursnachmittag erhalten Sie einen Überblick über die häufigsten Ursachen für Nach- oder Mehrforderungen wie z.B. Bestellungsänderungen, Unvorhergesehenes, ungenügende Vorgaben seitens des Auftraggebers etc. Zudem wird gezeigt, wie sich Nach- und Mehrforderungen im Rahmen der Vertragsgestaltung vermeiden lassen. Am zweiten Kursnachmittag werden die Möglichkeiten zur Reduktion von Nach- und Mehrforderungen im Rahmen der Auftragsabwicklung sowie das Vorgehen zur effizienten Erledigung von Streitfällen erklärt.



Neben Einführungsreferaten werden in Gruppenarbeiten konkrete Fälle gelöst und anschliessend die Ergebnisse im Plenum besprochen.

## Umgang mit Nachforderungen

Referent: Peter Rechsteiner, Fürsprecher, Solothurn

CM8-02 4. und 11. April 2002, 13.30–17.30 Zürich

Teilnahmegebühr SIA-Mitglieder Fr. 460.–  
Nichtmitglieder Fr. 520.–

Auskünfte und Anmeldung bei sia form, Kursadministration, Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 283 15 58, Fax 01 201 63 35, E-Mail: [form@sia.ch](mailto:form@sia.ch).

Bohren  
Rammen

Fundationen  
Baugruben-  
abschlüsse  
Grundwasser-  
absenkungen

**RISI**  
die Spezialtiefbauer

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