

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: 15.07.2025

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 Baukostendaten 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 präzise und detailliert für die frühzeitige Kostenplanung und -steuerung.

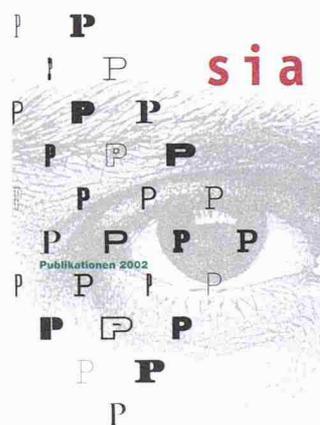
Die Elementkostengliederung ist die Standardgliederung für die bauteilorientierte Kostenplanung und -überwachung sowie für die Gebäudebewirtschaftung. Damit lassen sich die Kosten in jeder Phase des Projektablaufs einheitlich, übersichtlich und transparent darstellen. Sie ermöglicht zudem Vergleiche mit anderen Bauobjekten anhand von Kennwerten und differenzierteren 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, unter «Weiterbildung Elementmethode»
Tel. 01 456 45 21 oder 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

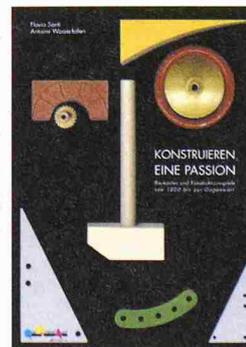


numerischer Reihenfolge aufgelistet. Die neuen Titel sind speziell hervorgehoben. Für die thematische Suche steht im Anhang ein Sachwortregister zur Verfügung, welches auf die entsprechende Norm verweist. Ergänzend zum Normenwerk sind Produkte wie Verträge, Formulare und Gesamtwerke aufgeführt. Die Publikationsreihen 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

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



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.

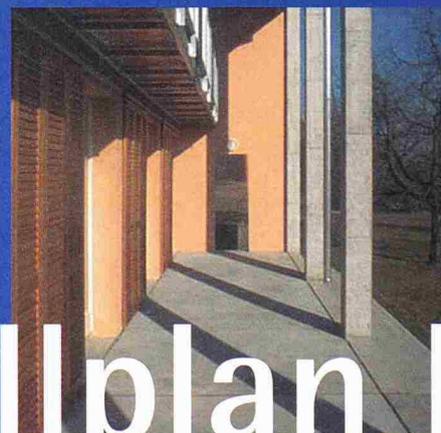
Während der Testphase kann der Entwurf auf dem Generalsekretariat des SIA gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 30.– bezogen oder auf den Homepages des SIA, www.sia.ch, und der Zürcher Hochschule Winterthur, www.nachhaltigesbauen.ch, heruntergeladen werden.

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 Weiterbildungsmodulare 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

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."



NEMETSCHKE
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

Unser Partner in der Ostschweiz
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg
071 / 727 94 94, www.cds-sieber.ch

Unser Partner in der Westschweiz
ACOSOFT SA, 1870 Monthey
024 / 471 94 81, 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-Rüthof
 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
 Drosner, 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
 Rüedi, 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
 Rosselli, Lorenzo, arch., Preonzo

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
 Schwendemann, Martin, Kultur-Ing. ETH Kilchberg ZH
 Steiger, Urs, Natw. ETH, Horw
 Wittenhorst, Christian, Informatik-Ing. ETH, Hünenberg

Sektion Zürich

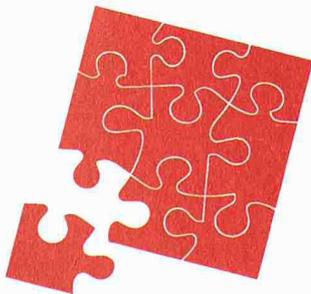
Amrein, Balz, El.-Ing. Arch. ETH, Zürich
 Behnen, Oliver, Bau-Ing., Winterthur
 Brändle, Christian, Arch. ETH, Zürich
 Businger, Stefan, Arch. ETH, Zürich
 Dübendorfer, Sabine, Arch. ETH, Zürich
 Echsle, Harald, Arch. ETH, Zürich
 Felder, Lukas, Arch. ETH, Zürich
 Gasser, Jeanette, Natw. ETH, Nunningen
 Gyrech, 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
 Stäubli, 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

	ja	nein
Müssen Sie sich in Ihrer Praxis mit finanziellen Nachforderungen herumschlagen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Müssen/Wollen Sie selbst (Nach)forderungen stellen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennen Sie die Ursachen für Nach- oder Mehrforderungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissen Sie, wie Nach- oder Mehrforderungen vertraglich reduziert oder ausgeschlossen werden können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissen Sie, wie allfällige Streitfälle effizient abgewickelt werden können?	<input type="checkbox"/>	<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,
Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 283 15 58,
Fax 01 201 63 35, E-Mail: form@sia.ch.

**Bohren
Rammen**

**Foundationen
Baugruben-
abschlüsse
Grundwasser-
absenkungen**

RISI
die Spezialtiefbauer

041-766 99 99 www.risi-ag.ch