

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 13

## 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:** 18.04.2026

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

# Impressum

## Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Rita Schiess

### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

### Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH SIA (Architektur)  
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)  
Richard Liechti, Abschlussredaktor  
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

### Redaktionsanschrift:

Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70  
E-Mail SI\_A@swissonline.ch  
ISDN-Leonardo 01 288 90 71 & 72

### Redaktionelle Mitarbeit

Philippe Cabane, lic. phil. und Stadtplaner IFU  
(Wettbewerbswesen)  
Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat (SIA-Informationen)

### Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH  
(Raumplanung/Umwelt)  
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)  
Hansjörg Gadiant, dipl. Arch. ETH (Städtebau)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)  
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

### Produktion

Werner Imholz

### Sekretariat

Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

### Abonnemente

1 Jahr  
Einzelnnummer

### Schweiz:

Fr. 225.- inkl. MWSt  
Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto

### Ausland:

Fr. 235.-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an: Abonnementdienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach, Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

### Anzeigen: Senger Media AG

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 251 35 75 Fax 01 251 35 38	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 647 72 72 Fax 021 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 972 87 34 Fax 091 972 45 65
--	---	--

### Druck

AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

### Ingénieurs et architectes suisses IAS

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

### Abonnemente:

1 Jahr  
Einzelnnummer

### Schweiz:

Fr. 148.- inkl. MWSt  
Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto

### Ausland:

Fr. 158.-

**ETH** Eidgenössische  
Technische Hochschule  
Zürich



internationaler, interdisziplinärer  
Konzeptwettbewerb

# ETH World

Virtueller Campus  
und physische Präsenz

im Internet und Zürich/Schweiz

### Auftraggeberin

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)

### Betreuung

[phase eins]. achatzki hossbach & co. Berlin

## Aufgabe

Die ETH Zürich möchte die Qualität von Forschung, Lehre und wissenschaftlichen Dienstleistungen auf höchstem Niveau weiter entwickeln und auf attraktive Weise der Öffentlichkeit vermitteln. Dazu plant die ETHZ eine neue, zukunftsgerichtete, vernetzte Informations- und Kommunikationsarchitektur, genannt "ETH World". Aufgabe des Wettbewerbs ist das Design eines Masterplans für einen virtuellen Campus der ETHZ.

### ETH World

- schafft eine innovative Plattform
- bietet eine optimale Infostruktur
- ist Forum für Kooperation und Wissenstransfer
- fördert die ETH community
- integriert reale und virtuelle Welt

Vom Wettbewerb werden Visionen sowohl für die dynamische Struktur und Gestaltung der Netzpräsenz, als auch für bauliche Maßnahmen erwartet.

### Wettbewerbsart

Die Ausschreibung erfolgt als international offener, anonymer Konzeptwettbewerb in 2 Phasen (Projektwettbewerb, Art. 42 VoeB).

### Zulassungsbereich

Weitweit

### Teilnahme

Zur Teilnahme am Wettbewerb sind interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaften aus Architekten, Interface-Designern und Kommunikationswissenschaftlern, sowie z.B. Didaktikern, Künstlern, Informatikern, Marketingexperten, Regisseuren, Soziologen, IT Firmen aufgerufen.

Teilnahmeberechtigt sind Arbeitsgemeinschaften aus natürlichen und/oder juristischen Personen. Unter [www.ethworld.ch](http://www.ethworld.ch) ist eine Teilnehmerbörse eingerichtet, in der sich interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaften finden können.

Für die Teilnahme an der zweiten Phase des Wettbewerbs wählt das Preisgericht in einer ersten Sitzung mindestens sieben Teilnehmer der ersten Phase aus.

### Preise und Entschädigungen

Insgesamt stehen SFr. 230.000 (zzgl. MwSt) zur Verfügung.

### Jury

Prof. Dr. Richard Ernst, Chemiker, Nobelpreisträger, Zürich; Dr. Josef Estermann, Stadtpräsident Zürich; Prof. Dr. Kurt W. Forster, Architekturhistoriker, Direktor, Montréal; Lic. iur. Brigitta M. Gadiant, Nationalrätin, Chur; May Liem, Multimedia Content Manager, Amsterdam; Ulrich Pistor, Vizepräsident Schindler Management Ltd., Luzern; Prof. Dr. Dr. Andreas Reuter, Direktor European Media Laboratory, Heidelberg; Dr. Salome Schmid-Isler, Institut für Media Kommunikation, St. Gallen; Prof. Gerhard Schmitt, Vizepräsident ETH Zürich; Gerfried Stocker, Medienkünstler, Direktor Ars Electronica Center Linz; Christoph Vitali, Direktor, Haus der Kunst München.

### Termine

Anmeldeschluss 8. Mai 2000

Ausgabe 1. Phase 28. April 2000; Virtuelles Kolloquium 12. Mai 2000;

Abgabe 1. Phase 23. Juni 2000; Preisgericht 1. Phase 18. Juli 2000;

Ausgabe 2. Phase 3. August 2000; Teilnehmerkolloquium 22. August 2000;

Abgabe 2. Phase 2. Oktober 2000; Preisgericht 2. Phase 8. November 2000.

### Weitere Informationen

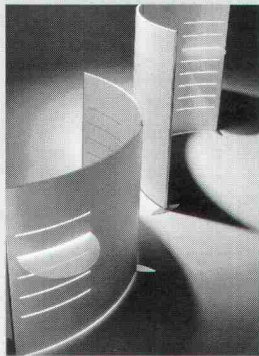
Aufgabenstellung, Wettbewerbsunterlagen, Anmeldung und geforderte Leistungen sind unter [www.ethworld.ch](http://www.ethworld.ch) oder [www.phase1.de](http://www.phase1.de) zu finden.

# www.ethworld.ch



Akustik / Formteile

Individuell auch für die Möbel-industrie  
**Qualitäts-Formteile**  
ab Lager oder individuell angefertigt für Industrie, Gewerbe und Handel



Rufen Sie uns an, verlangen Sie unsere Dokumentation  
**Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG**  
Telefon 055-283 01 00 • Fax 055-283 28 50

### Plattform für den Informationsaustausch - Netprojet im Dienst des Schweizer Bauwesens

Netprojet ist ein einfaches aber wirkungsvolles Informationssystem, das Austausch und geordnete Speicherung projektspezifischer Daten erlaubt. Mit diesem Hilfsmittel stehen nunmehr allen Beteiligten (Bauherren, Architekten, Ingenieuren, Unternehmen) Informationen auf neuestem Stand zur Verfügung. Damit wird nicht nur die Produktivität aller Projektteilnehmer erhöht, sondern es werden auch Kosten und Fehlergefahren vermindert, die sich aus einem Kommunikationsrückstand ergeben können. Die Projektpartner können mit Standard Browser auf das System zugreifen, d.h. es braucht keine zusätzliche Software installiert zu werden. Nach Eingabe von Identifikation und Passwort können die Partner sofort mit dem Übertragungsprotokoll des Projektes arbeiten. Es gibt keine Standortprobleme und die gespeicherten Daten sind Tag und Nacht auf jedem beliebigen PC mit Internetverbindung zugänglich.



Mit den sich bereits im Einsatz befindlichen Modulen können Zeichnungen, Terminpläne, Bilder oder Protokolle übermittelt werden und dies in drei Sprachen. Die Nachrichtenübermittlung besitzt alle Funktionen von E-Mail; ausserdem erlauben die Auswertungen, ein fortlaufendes Protokoll sämtlicher Nachrichten des Projektes zu führen. Dank dieser Spezialfunktion besteht die Möglichkeit, zu jedem Zeitpunkt das Projekt bis zum Start zurückzuverfolgen, seine Entwicklung und seine Änderungsanträge zu beobachten. Der Projektkoordinator erhält einen raschen Überblick auf die laufende Planung. Das Reproduktionsmodul erlaubt es, Zeichnungen einfach über das Web zu versenden und Reprographien anfertigen zu lassen. Verschiedene Repro-Betriebe sind bereits mit Netprojet verbunden. Die Plattform wird zur Zeit von 150 Teilnehmern aus 46 Firmen genutzt (Bauherren, Architekten, Ingenieuren usw).

<http://www.Netprojet.com>  
Email: [info@Netprojet.com](mailto:info@Netprojet.com)

TEKHNE Management SA - Av. de la Gare 33 - 1003 Lausanne  
tél. 021 349.24.00 - Fax 021 349.24.01 - Eric Baeni - Manuel Perez

# form sia

berufs  
-begleitende  
weiterbildung  
für ingenieure  
und architekten

## Verlieren Sie nicht unnötig Geld !

- Sehen Sie sich in Ihrer täglichen Praxis mit finanziellen **Nachforderungen** konfrontiert?
- Sind Sie sich der **Ursachen für Nach- oder Mehrforderungen** bewusst?
- Wie können Nach- oder Mehrforderungen vertraglich **reduziert oder ausgeschlossen** werden?
- Wie können allfällige **Streitfälle** möglichst effizient abgewickelt werden?

Antworten auf diese und weitere wichtige Fragen gibt Ihnen Herr Peter Rechsteiner, Fürsprecher, im eintägigen Kurs "Umgang mit Nachforderungen". Neben Einführungsreferaten werden Sie in Gruppenarbeiten konkrete Fälle lösen und damit ausserordentlich praxisnah Erfahrungen für Ihre tägliche Arbeit sammeln können.

Profitieren Sie von diesem auf Ingenieure und Architekten zugeschnittenen Weiterbildungsangebot und **melden Sie sich noch heute an!**

## Anmeldetalon

- Ja, ich melde mich an zum Kurs
- Umgang mit Nachforderungen (Claim Management)**  
vom 10./17.5.2000 in Zürich (2 x ½ Tag)  
Die Kursgebühr beträgt für sia Mitglieder  
Fr. 430.-, bzw. Fr. 480.- für Nicht-Mitglieder.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Plz/ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

- ich bin sia Mitglied

Anmeldetalon faxen oder senden an

sia form  
Kursadministration  
Zollikerstr. 234  
8008 Zürich  
t 01 283 15 58  
f 01 388 65 55  
e [form@sia.ch](mailto:form@sia.ch)

GRAPHISOFT  
**ArchiCAD®**

Schweizer Version 6.5

## GENERALIMPORTEUR/ VERKAUF

mit Schulungscenter  
IDC AG  
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern  
Telefon 041 368 20 70, Fax 041 368 20 79  
E-mail mail@idc.ch, www.idc.ch

Die IDC AG ist seit 15 Jahren  
Generalunternehmer für ArchiCAD in der Schweiz  
und dem Fürstentum Liechtenstein.

## IHRE OFFIZIELLEN VERKAUFPARTNER

**WINTERTHUR/ST. GALLEN**  
Compas  
Lagerhausstrasse 17, 8400 Winterthur  
Telefon 052 269 05 20, Fax 052 269 05 25  
E-mail info@compas.ch, www.compas.ch

Schulungscenter  
Personal Computer School  
Lagerhausstrasse 17, 8400 Winterthur  
Telefon 052 269 05 00, Fax 052 269 05 15  
E-mail info@pcs-school.ch, www.pcs-school.ch

**ZÜRICH**  
mit Schulungscenter  
Beratende Architekten, smact  
Schärli Moser ArchiCAD Training  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich  
Telefon 01 280 51 41, Fax 01 280 51 58  
E-mail cadinfo@smact.ch

**LUZERN**  
mit Schulungscenter  
KUNZ - EDV & Bürotechnik  
Obergrundstrasse 94, 6005 Luzern  
Telefon 041 311 27 37, Fax 041 311 27 44

**BERN**  
mit Schulungscenter  
Büro Messerli AG  
Thunstrasse 43a, 3005 Bern  
Telefon 031 350 47 47, Fax 031 352 13 88  
E-mail info@messerli.ch, www.messerli.ch

**BASEL**  
mit Schulungscenter  
Architekturbüro Bonauer Architekten  
Hauptstrasse 51, 4434 Hölstein  
Telefon 061 951 15 70, Fax 061 953 91 00

ArchiCAD Hotline 041 368 20 80  
www.archicad.ch oder www.idc.ch



DAS PROGRAMM FÜR ARCHITEKTEN  
IM INFORMATIONZEITALTER

ab **CHF**  
**9.-**  
pro Tag

SPEZIELLE LEASING-, BUNDLE- UND  
UMSTIEGERANGEBOTE!

GRAPHISOFT® 

Verlangen Sie unsere speziellen  
ArchiCAD 6.5 Update-Aktionen