**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 111 (1993)

**Heft:** 21

**Sonstiges** 

## 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:** 01.12.2025

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

Europan Suisse	Internationaler Europan- Wettbewerb «Zuhause in der Stadt – Urbanität städti- scher Quartiere»	Siehe ausführliche Ausschreibung in Heft 4/1993 auf Seite 64!	30. Sept. 93 (30. Juni 93)	4/1993 S. 64
sofloc AG, Mittelhäusern	Niedrigenergiehäuser	Unterlagen: isofloc AG, Postfach, 3147 Mittelhäusern, 031/849 22 42	30. Mai 93	18/1993 S. 318
Verschiedene rheinanlie- gende Regionen	Grosser Rheinischer Architekturpreis	Gebäude, die vor nicht mehr als 10 Jahren in einer Zone von 75 km links und rechts des Rheines erstellt wurden. Unterlagen: R. Frei, ruelle des Templiers 5, 1207 Genf, 022/735 64 11	10. Mai 93	18/1993 S. 318
Gemeinde Oberentfelden, Stiftung für Behinderte, Lenzburg	Behindertenwohnheim und Wohnüberbauung in Oberentfelden AG, PW	Selbständige Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1991 ihren Geschäftssitz in den Bezirken Aarau, Kulm und Lenzburg haben	28. Jan. 94 (14. Mai 93)	18/1993 S. 314
Gemeinderat Gams SG	Schulanlage «Hof» in Gams, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1992 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: Sargans, Werdenberg, Oberrheintal, Unterrheintal, Obertoggenburg, Rorschach	1. Okt. 93 (23. Juli 93)	18/1993 S. 314
Schweiz. Eidgenossen- schaft, Gemeinde Zolli- kofen, Stiftung für blinde Kinder, Zollikofen	Wohnüberbauung «Schäferei», Zollikofen BE, PW	Architekten und Planer, die seit mindestens dem 1. Januar 1992 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Gemeinden des VZRB haben (s. Ausschreibung!)	12. Nov. 93 (28. Mai)	20/1993 S. 353
Association du Centre pro- l'essionnel cantonal FR	Ecole professionnelle à Bulle FR, PW	Architectes domiciliés ou établis avant le 1 <sup>er</sup> janvier 1993 sur le territoire du canton de Fribourg ou origi- naires de ce canton et inscrits au Registre des person- nes autorisées dans le canton où ils pratiquent	18 oct. 93 (20 août 93)	suit
Einwohnergemeinde Balsthal SO	Mehrzweckhalle Balsthal, PW	Architekturbüros, welche seit 1. Januar 1993 Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Thal und Gäu haben, sowie 10 eingeladene Büros	3. Dez. 93 (14. Juni 93)	21/1993 S. 368
Einwohnergemeinde Lauperswil BE	Überbauung «Alisbach», Lauperswil, IW	Fachleute, die seit mindestens dem 1. Juni 1992 in den Ämtern Signau, Burgdorf oder Trachselwald Wohn- oder Geschäftssitz haben	8. Okt. 93 (1. Juli 93)	21/1993 S. 368

## Wettbewerbsausstellungen

Berlin	Spreebogen Berlin, IW	Ehemaliges Staatsratsgebäude, Breitestr. 1, 1030 Berlin; 14. März bis 21. Juni, tägl. 12–20 Uhr	11/1993 S. 191
Berlin	Umbau Reichstagsgebäude Berlin, Realisierungswett- bewerb	Ausstellung zusammen mit Wettbewerb «Spreebogen» (s. oben!)	11/1993 S. 191
Sursee LU	Überbauung Leopoldstrasse, Sursee LU, PW	Möbel Meier Sursee, St. Georgstrasse 2 (alte Fabrik), Sursee; 15. bis 24. Mai, Mo–Fr 17–19 Uhr, Sa/So 14–17 Uhr, Auffahrt geschlossen	folgt
Opfikon-Glattbrugg ZH	Wohnüberbauung im Riet- grabenhang, Studienauftrag	Forum des Kath. Kirchgemeindehauses St. Anna, Wallisellerstr. 20, 8152 Glattbrugg, 2. bis 12. Juni, Mo–Sa 8.30–11.30 und 14–21 Uhr, So geschlossen	folgt
Gemeindeverwaltung Cham ZG	Neubau Gemeinde- verwaltung, PW	Geschäftshaus Gewerbestr. 11, Cham; 19. bis 28. Mai, 17–19.30 Uhr, Auffahrt geschlossen, Sa/So 10–12 Uhr	folgt

# Weiterbildung

## Berufsbegleitendes Studium für Unternehmungsführung

Im Zuge des Ausbaus ihres Nachdiplomstudienangebots für Ingenieure HTL und Techniker TS lancieren die IBZ-Schulen für Technik und Informatik neu ein berufsbegleitendes Studium für Unternehmungsführung. In der einen Hälfte des sich auf drei Semester erstreckenden Kurses wird den Absolventen das für die Führung eines Unternehmens erforderliche Basiswissen in den Bereichen Volks- und Betriebswirtschaft, Recht, Projektmanagement sowie Rechnungswesen und Finanzierung vermittelt.

Die andere Hälfte des auf einen möglichst hohen Anwendernutzen ausgerichteten Studiums dagegen konzentriert sich auf die Schulung der Führungsfähigkeit und auf das Anwendungstrai-

ning mittels computergestützter Simulationen. Es handelt sich dabei um eine Serie erprobter Planspiele, die sich - wie einschlägige Untersuchungen ergeben haben - nicht nur durch einen hohen Realitätsbezug, sondern auch durch nachhaltige Lerneffekte auszeichnen. Der Kurs verschafft den Teilnehmern im weiteren guten Einblick in verschiedene hochaktuelle Spezialbereiche, wie Qualitätsmanagement Lean Management, Innovationsmanagement und Restrukturierung.

Das berufsbegleitende, auf 600

Lektionen ausgelegte IBZ-Studium für Unternehmungsführung steht Absolventen der HTL-Ingenieurschulen, Technikerschulen TS sowie weiterer höherer Fachschulen offen. Aufgenommen werden im weiteren Interessenten, welche sich über einen gleichwertigen, in Schule oder Praxis erworbenen Wissensstand ausweisen kön-

Informationen: IBZ, Schulen für Technik und Informatik, Zentralsekretariat, Wildischachen, 5200 Brugg, Tel. 056414647, Fax 056 41 48 21

## Terminkalender 1993

#### Mai 1993

20.-23.5., Nürnberg (D)

Stone+tec Nürnberg 93; Weltmesse für Naturstein in Europa

23.-26.5., Genève

ICC'93; Int. Conference on Communications

24.-27.5., Prais-Evry (F)

Compeuro 93; Conference

27.-28.5., Verona (I)

Associazione Mineraria Subalpina: La réalisation des grands ouvrages souterrains; Conférence européenne

### Juni 1993

1.-4.6., Friedrichshafen (D)

DGM – Deutsche Gesellsch. für Materialkunde e.V.: Tagung/ Hauptversammlung

1.-6.6., St. Louis, Missouri (USA)

Int. Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering

2.6., Rapperswil

ITR – Interkant. Technikum Rapperswil: Computergestütztes Bau- und Umwelt-Datenmanagement, Gebäudebewirtschaftung – Weiterbildungsveranstaltung

3.6., EPFL-Ecublens

OeVS – Schweiz. Verband der Ökologinnen und Ökologen: Jahrestagung 1993, Unternehmung und Umwelt: Von einer defensiven Haltung zu einer offensiven Strategie-Rolle des Öko-Audits

3.6., Düsseldorf

VDI – Verein Deutscher Ingenieure: Unix; Einsatz im techn. Bereich – Grundlagen für Planung und Entscheidung, Seminar

7./8.6., Brugg-Windisch

SVA – Schweiz. Vereinigung f. Atomenergie: Werkstatt-Seminar

7./8.6., London (GB)

Int. Seminar – Communications Systems for Tunnels

7.–9.6., Anaheim, California (USA)

ASCE – American Soc. of Civil Engineers: Int. Conference on Computing in Civil and Building Engineering

7.-9.6., Slovenija-Bled

Ministry of Science and Technology of Slovenia: dmiBLED'93, Design to Manufacture in Modern Industry, Int. Conference

8.–11.6., Göteborg (S)

Int. Colloquium; Structural Serviceability of Buildings

9.-11.6., Oslo

Internet – Int. Project Management Association: Internet '94, Dynamic Leadership through Project Management, World Congress

10.-13.6., Parma (I)

GEP – Gesellschaft ehem. Studierender der ETH, Ausschuss-Sitzung

14.-16.6., Kopenhagen (DK)

FVF – Fachvereinigung Faserbeton e.V.: Internationaler Kongress für glasfaserverstärkten Beton

15.-17.6., Nürnberg

IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers: SMT/ASIC/Hybrid '93, Internationaler Kongress

17./18.6., Bern

«Technische Rundschau»: Erfolgreiche Innovationen mit neuen Werkstofftechnologien; Forumveranstaltung

18.6., Zürich

ASM – Arbeitgeberverband der Schweiz. Maschinenindustrie: ASM-Mitgliederversammlung und VSM-Generalversammlung

18./19.6., Davos

SSIV – Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: SSIV-Jahreskongress und Delegierten-Versammlung

20.-24.6., Lillehammer (N)

Int. Symposium on Utilization of High-Strength Concrete

21.-23.6., Trondheim (N)

Norwegian Institute of Technology: «eurodyn '93» – European Conference on Structural Dynamics

21.-25.6., Vancouver (Canada)

World Conference on Advanced Housing for Energy Efficiency and Environmental Responsibility

22./23.6., Fürth (D)

VDI – Verein Deutscher Ingenieure: Ingenierbau im vereinten Europa, Konferenz

23.-25.6., Zürich

Institut für Technologie-Training: Seminar-Management und Optimierung von Windows 3.1; Effektiver arbeiten mit Win.INI & System.INI

24./25.6., Stuttgart (D)

BDA – Bund Deutscher Architekten: Energie- u. umweltbewusstes Bauen als Gestaltungsaufgabe, Kongress im Rahmen der IGA Stuttgart Expo 93

24.-25.6., Wien

Internet – Int. Project Management Ass.: Project Management for Development & Growth, Symposium

28.–29.6., ETH Hönggerberg, Zch

ORL-Institut: Seminar Raumplanung – Räumliche Entwicklung der Schweiz

#### Juli 1993

3.7., Barcelona (E)

University of Barcelona: European Course ESME; Modern Surface Analysis Techniques for Corrosion Engineers and Scientists

## August 1993

17.8., Bern

SVA – Schweiz. Vereinigung f. Atomenergie: Generalversammlung

17.-20.8., Singapore

Int. Conference; The Management of Information Technology for Construction

20.-25.8., Trondheim (N)

Tele Teaching 93: Int. Conference and Exhibition

30.8.–11.9., La Haye (Pays-Bas)

CIID – Comm. Int. des Irrigations et du Drainage: Le Management de l'eau au siècle prochain, Congrès et exposition

### September 1993

2.9., Zürich

SBK – Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Banken/Bauwirtschaft; Spitzengespräch

6.-17.9., Vicenza (I)

Corso Internazionale di Storia dell'Architettura: L'Architettura di Andrea Palladio

7.9., Zürich

CRB – Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Farbtagung '93

8.–11.9., Interlaken

SVF – Schweiz. Forstverein: Jubiläumsversammlung

8.9.-24.10., Zürich

MfGZ – Museum für Gestaltung Zürich: K/K Research and Development – Experimentelle Architektur

9./10.9., Zürich

SVA – Schweiz. Vereinigung v. Atomenergie: SVA-Informationstagung

13.–16.9., Moscow, Russia

Build Russia 1993: Conference and Exposition

14.-16.9., Kartause Ittingen

ETH/EAWAG: Entwicklung und Umsetzung neuer Qualitätsanforderungen in der Abfallwirtschaft; Endlager-Qualität am Beispiel Kehrichtschlacke, Tagung

15.-17.9., Aix (F)

Fondation Vasarely: Symposium International – L'ingénieur et l'art

15.-17.9., Aix (F)

Int. Symposium; L'ingénieur et l'art

16.-19.9., Mannheim (D)

Oeko & Bau 93 – Fachmesse für ökologisches Bauen

24.9., Rapperswil

ITR – Interkant. Technikum Rapperswil: Einführung in die Methode der finiten Elemente – Weiterbildungsveranstaltung

24.9., Wildegg

Laich SA: Spritzbeton-Kolloquium

24.9.–28.9., Beijing (P.R. China) Modern Design '93: International Exhibition

28.-30.9., Canterbury (UK)

Int. Conference on Partial Discharge

28.9.-1.10., Barcelona (E)

Int. Conference on Environmental Pollution; Science, Policy & Engingeering

29.9.-3.10., Prague

Palace of Culture – European Meeting for Architecture and Building «For Arch '93»

#### Oktober 1993

4.10., ETH Zürich

GEP – Gesellschaft ehem. Studierender der ETH: Kalifornienreise

12.-15.10., Deauville (F)

IABSE/FIP – Ponts suspendus et à Haubans, Conférence

14.-23.10., La Habana (Cuba)

UNNC – Unión Nacional de arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba; General Assembly and Technical Meetings

19.-21.10., London (GB)

Int. Exhibition and Conference «UK Corrosion '93»

20.-24.10., Bologna (I)

SAIE 93; Mitten im Universum des Bauens, Internationale Baufachmesse

26.-31.10., Leipzig (D)

Baufachmesse – Fachmesse für die gesamte Baubranche

28.10., Bern

SWKI – Schweiz. Verin von Wärme – u. Klima-Ingenieuren: Kurzseminar «E2000 Flank. | Technologien»

29.10., St. Gallen

Schweiz. Gesellschaft für Akustik: Generalversammlung

#### November 1993

2.-5.11., Tokyo (Japan)

Int. Symposium on Industrial Robots, call for papers

3.-5.11., Copenhagen (DK)

DTU – Danish Society for Tunnels and Underground Works: Int. Symposium on Technology of Bored Tunnels under Deep Waterways

4.11., ?

VLP – Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: ASPAN-SO; Assemblée générale

9.–11.11., Villamoura, Algarve (P)

Betech 93; Int. Conference on Boundary Element Technology

15.–17.11., Antwerpen (B)

CATS II – Congress on Characterisation and Treatment of Sludge

19.11., Solothurn

SWKI – Schweiz. Verein von Wärme- u. Klima-Ingenieuren: Arbeitstagung 20.11., Zürich

ETH-Tag

24.-26.11. Warschau (P)

IOiW – Institute of Heating and Ventilating, Warsaw University of Technology: Int. Conference «Indor Air Quality Problems – From Science to Practice»

#### Dezember 1993

2.-5.12., Graz (A)

Internationales Festival für Film+Architektur

8.-12. Febr. 94, Zürich

MfGZ – Museum für Gestaltung: Denkraum Architektur

#### Februar 1994

4.-9.2., Hannover

Constructa 94 – Int. Bau- und Fachmesse

#### März 1994

15.–18.3., Rovaniemi (Finland) Cold Climate HVAC '94 – International conference

#### Mai 1994

6.5., Bern

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- u. Felsmechanik:

«Stabilitätsprobleme in der Geotechnik», Frühjahrstagung 30.5.–1.6., Balatonszéplak (H) Euromat 94 Topical: Conference on Materials Testing in Metal-

#### Juni 1994

lurgy

5.-11.6., Frankfurt a.M. (D)

Achema – Int. Meeting on Chemical Engineering, Exhibition-Congress

12.-15.6., Alesund (N)

Norwegian Public Roads Administration: Symposium on Strait Crossings

13.-16.6., Espoo (Finland)

Iscord 94 – Int. Symposium on Cold Region Development

14.-17.6., Gjovik (N)

ITA – Int. Tunnelling Association: Int. Symposoium on Underground Openings for Public Use 21.–25.6., Basel

Int. Hightech-Forum Basel: Energy Visions 94; Int. Messe für neue Energietechnik und neue

Energiedienstleistung 22.–25.6., Odense (DK)

Commission of the European Communities: Int. Conference

on Concrete Across Borders

#### Juli 1994

4.-6.7., Brighton (UK)

Institution of Chemical Engineers: Biotechnology '94, Congress

5.-7.7., London (GB)

Conference of tunnelling

## August 1994

25.-27.8., Basel

**SIA-Tage** 

### September 1994

1./2.9., St. Gallen

SEV/VSE – Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Jahresversammlung

#### Oktober 1994

3.-5.10., Ostend (B)

 $\label{eq:continuous} \begin{array}{l} tivi-Technological Institute-K\\ VIV: Int. Symposium \ \mbox{``Catalyst}\\ deactivation\ \mbox{``} \end{array}$ 

25.-28.10., München (D)

Systec 94 – Int. VDI-Kongress: Lösungen für das Fertigungsunternehmen

# Weiterbildung

# Weiterbildung für Baufachleute

Die Gewerbliche Berufsschule Wetzikon führt im Herbstsemester 1993/94 wiederum ein ausführliches Weiterbildungsprogramm für Baufachleute durch. Kursthemen: Vorbereitung auf die Eidg. höhere Fachprüfung Bauleiter (Hochbau), Hauswartausbildung, Managementkurse, Computerunterstützte Bauphysik, Computerunterstützte Netzplantechnik, Ver-

messungskunde, Bauadministration auf PC, CAD, Farbenlehrkurs. Zielpublikum sind Baufachleute aus dem Planungsund Ausführungssektor, Kursbeginn ist am 23. August 1993.

Auskünfte, Gewerbliche Berufsschule Wetzikon, Weiterbildung, Postfach 540, 8622 Wetzikon, Tel. 01/930 23 60, Fax 01/930 69 44 eine Reihe von hervorragenden Referenten und Referentinnen aus Politik und Wirtschaft gewinnen: unter ihnen Martin Bangemann, Vizepräsident Kommission der Europäischen Gemeinschaft in Brüssel, Juan Rada, Vizepräsident der Digital Equipment Corporation International in Genf, Mostafa K. Tolba, früherer Generalsekretär des Uno-Entwicklungsprogramms, und Monika Griefahn, Umweltministerin des Landes Niedersachsen in Hannover.

Ein besonderer Stellenwert kommt an der zweitägigen Veranstaltung den Workshops zu. Nicht weniger als 18 Firmen aus verschiedensten Branchen stellen in parallel geführten Workshops Lösungsansätze zur Ökologisierung ihrer Produktion und ihrer Produkte zur Diskussion. In der Begleitausstellung stellen rund 25 Unternehmen aus, deren Produkte ein reale Verbesserung bringen und die mit ihrer ökologischen Grundorientierung seit längerem erfolgreich sind.

An der Tagung wird konkret gezeigt, wie die Grundforderung der Nachhaltigkeit im Sinne der ökologisch innovativen Unternehmensführung verwirklicht werden kann. Und da die Ökologisierung von Wirtschaft und Politik eine zentrale Führungs-

aufgabe ist, richtet sich die Tagung an Unternehmens- und Produktionsleiter, an Konstrukteure und Marketingleute, an Logistikmanager und Entsorgungsverantwortliche sowie an Umweltbeauftragte.

Unterlagen über Tagung und Ausstellung: Kongresszentrum Messe Basel, 4021 Basel, Tel. 061/686 28 28, Fax 061 691 80 49.

# Vorträge

Vom Rührbehälter zum Rohrreaktor. 24.5.1993, 17.15 Uhr, ETH-Hauptgebäude, Auditorium Maximum. Referent: Prof. Dr. *Philipp Rudolf von Rohr* (Einführungsvorlesung).

Umdenken in der Naturwissenschaft – wie weiter? 25.5.1993, 17.15 Uhr, ETH-Hauptgebäude, Auditorium Maximum. Referent: Prof. Dr. Walter Schneider (Abschiedsvorlesung).

Mensch und Maschine: Grundlagen für eine komplementäre Beziehung am Beispiel risikoreicher Arbeitssysteme. 26.5.1993, 17.15 Uhr, ETH-Hauptgebäude, Auditorium Maximum, Referentin: Prof. Dr. Gudela Grote (Einführungsvorlesung).

# **Tagungen**

## Das bessere Produkt - Rio realisieren

22./23.6.1993, Kongresszentrum, Mustermesse Basel

Der klassische Umweltschutz stösst an Grenzen, die Konferenz von Rio hat sie aufgezeigt. Aus Gründen der ökologischen wie der ökonomischen Effizienz gewinnt das Vorsorgeprinzip stark an Bedeutung. Echte präventive Massnahmen sind jedoch nur über neue, bessere Produkte erfolgreich.

Dieser ökologischen Innovation ist die Tagung und Ausstellung «Das bessere Produkt – Rio realisieren» gewidmet. Sie wird von der Messe Basel, vom Abfuhrwesen Zürich (AWZ), vom Wirtschaftsmagazin «Bilanz», vom Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal) sowie von der Schweizerischen Vereinigung für umweltbewusste Unternehmungsführung (Ö.B.U) gemeinsam getragen. Sie ist eine Folgeveranstaltung der bereits letztes Jahr am Gottlieb-Duttweiler-Institut in Rüschlikon mit Erfolg durchgeführten Tagung.

Für die Tagung «Das bessere Produkt-Riorealisieren» konnten die Veranstalter wiederum