

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 41

## 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:** 13.01.2026

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## Weiterbildungsangebot des SIA

### Oktober 1990

- 1./9.10. **Studienreise Budapest-Wien**, Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 5.10. **Central-Comité**, SIA, Basel
- 6.10. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Basel
- 7./14.10. **Portugal-Reise**, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungingenieure (FKV)
- 12.10. **Qualitätssicherung im Bauwesen - eine Forderung unserer Zeit**, gemeinsame Tagung von SIA, STV, Schweizerischer Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung (SAQ), Zürich, Hotel International
- 15./16.10. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Basel
- 18.10. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und Schweiz. Baumeisterverband (SBV), Ausbildungszentrum des SBV, Sursee
- 23.10. **Sanieren und Renovieren**, Kurs IP Holz, Luzern
- 23.10. **Norm SIA 181, Schallschutz im Hochbau**, Einführungstagung SIA/EMPA, Technikum Winterthur
- 23.10. **L'énergie dans le bâtiment**, cours de mise en pratique de la recommandation SIA 380/1 (2 jours), SIA et le concours des délégués cantonaux à l'énergie, Lausanne
- 24.10. **700-Jahr-Feier - Fest oder Pflichtübung?** Vortrag, M. Solari, Delegierter des Bundesrates, Sektion Zürich, Zunfthaus zum Grünen Glas, 20.15 Uhr.
- 24.10. **Neue Werkstoffe, neue Technologien in der Verfahrenstechnik und Anwendung von Expertensystemen in der Verfahrenstechnik**, Studientagung, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Basel
- 24.10. **Ingénieur: Les défis du futur**, Symposium, SIA et Ingénieurs et avenir, Beau Rivage Palace, Lausanne
- 24.10. **Domotique et construction**, Journée, SIA, Groupe des ingénieurs de l'industrie (GII), Association suisse des électriciens (ASE) à Broc.
- 25.10. **Generalversammlung** der Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (SGEB), Hilti Schaan

30./31.10. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Zürich

30.10. **L'énergie dans le bâtiment**, und 30.11. cours de mise en pratique de la recommandation SIA 380/1 (2 jours), SIA et le concours des délégués cantonaux à l'énergie, Sion Norm SIA 181, **Schallschutz im Hochbau**, Einführungstagung SIA/EMPA, Hotel Alfa, Bern

### November

- 2.11. **Anwendung der neuen Tragwerksnormen des SIA im Grundbau**, Tagung SIA, SGBF (Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik), Kursaal Bern
- 2.11. **Gestaltung und Konstruieren**, Kurs IP Holz, Zürich
- 6.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Zürich
- 7.11. **Bewilligungspraxis im Holzbau**, Kurs IP Holz, Winterthur
- 7.11. **Sanieren und Renovieren**, Kurs IP Holz, Zürich
- 8.11. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und Schweiz. Baumeisterverband (SBV), Ausbildungszentrum SBV, Sursee
- 9.11. **Schallschutz im Holzbau**, Kurs IP Holz, Bern
- 9.11. **Martinimahl**, Diner und Ball, Sektionen Aargau und Baden, Hotel Haller, 19.00 Uhr, Lenzburg
- 9.11. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 10.11. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 13.11. **Wärmegedämmte Steildachsysteme**, Kurs IP Holz, Aarau
- 14./15.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Olten
- 14.11. **Jahresausstellung der Architektur-Abteilung der ETH Zürich**, Vorträge und Führung durch Professoren, Sektion Zürich, 18.15 Uhr
- 15.11. **Kreativität und Management im Bauprozess - Gegensätze oder fruchtbare Ergänzung?** Vortrag, Dr. H. Schalcher, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr
- 15.11. **Construction - Horizon 2000**, Tagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), EPFL Lausanne
- 15.11. **Korrosion und Korrosionsschutz, 5. Teil: Elektrochemische Schutzverfahren für Stahlbetonbauwerke**, SIA-Tagung ge-

meinsam mit dem Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion IBWK der ETHZ und der Korrosionskommission der Schweizerischen Gesellschaft für Korrosionsschutz, Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium maximum

15.11. **L'énergie dans le bâtiment**, und 27.11. cours de mise en pratique de la recommandation SIA 380/1 (2 jours), SIA et le concours des délégués cantonaux à l'énergie, Neuchâtel

15./16.11. **Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) aus forstlicher Sicht - Erarbeitung von Wegleitungen**. Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Balsthal

16.11. **Gestalten und Konstruieren**, Kurs IP Holz, Zürich

20.11. **Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen**, Einführungstagung zur neuen Schweizer Norm, SIA, SZS (Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau), Auditorium Maximum, ETH-Zentrum Zürich

20.11. **Wärmegedämmte Steildachsysteme**, Kurs IP Holz, St. Gallen

27.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Bern

29.11. **Keramik - eine Werkstoffklasse der Zukunft**, Vortrag, Prof. Dr. L. Gauckler, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr

30.11. **Holzrahmenbau**, Kurs IP Holz, Zürich

30.11. **Schallschutz im Holzbau**, Kurs IP Holz, St. Gallen

### Dezember

4.12. **Inspektion und Instandsetzung von Bauteilen aus Beton**, Tagung, Erfa-Gruppe SIA-FEB, HTL Brugg-Windisch

4./5.12. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Zürich

5.12. **Geographische Informationssysteme (GIS)**, Kurs, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), WSL, Birmensdorf

7.12. **Die Erdbebenbestimmungen der Norm SIA 160**, Tagung, Sektion Wallis, Sion

12.12. **Strukturveränderungen in der Bauwirtschaft**, Vortrag H. Federli, Sektion Zürich, Zunfthaus zum Grünen Glas, 20.15 Uhr

13.12. **Umweltgerechte Bauschutt-Entsorgung: Was können Ingenieure und Architekten dazu beitragen?** Vortrag, H. Hulmann, W. Rüegg, Sektion

	Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr	21.2.	<b>Industrial Design von Investitionsgütern</b> , Vortrag, <i>G. Hentschel</i> , Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr	11.4.	<b>Moderne leitungsgebundene und drahtlose Nachrichtenübertragung</b> , Vortrag, <i>Prof. Dr. P. Leuthold</i> , Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr
<b>Januar 1991</b>		27.2.	<b>Zoo im Winter</b> , Führung <i>Dr. P. Weilenmann</i> , Direktor, Sektion Zürich, 15.00 Uhr	18.4.	<b>Einführung in die neuen Stahlbaunormen SIA 161 und SIA 161/1</b> , Tagung, SIA, ETH-Hönggerberg, Zürich
11./12.1.	<b>Farbe als Gestaltungselement der Architektur</b> , Kurs	28.2.	<b>Weltweite Klimaveränderungen und deren Ursachen</b> , Weiterbildungskurs, T. 4, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr	25.4.	<b>Generalversammlung mit Besichtigung</b> , Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Neuchâtel
18./19.1.	SIA, STV, <i>Prof. W. Spillmann</i> , Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur			26.4.	<b>Journée d'introduction aux normes SIA 161 et SIA 161/1</b> , EPF, Lausanne
16.1.	<b>CAAD in der Architektur - Inseln im Strom</b> , Vortrag, <i>Prof. Dr. G. Schmitt</i> , Sektion Zürich ETH-Zentrum, Zürich, 17.15 Uhr			<b>Mai</b>	
17.1.	<b>Alpentransit - Neue Alpentransversalen in der Planung</b> , GV und Vortrag, <i>P. Zuber</i> , Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr			8.5.	<b>Schlussabend</b> mit Apéro und Nachtessen, Lesung <i>Peter Bichsel</i> : <b>Betrügt uns die Architektur um unser Leben?</b> Sektion Zürich, 18.15 Uhr
17.1.	<b>Weltweite Klimaveränderungen und deren Ursachen</b> , Weiterbildungskurs, T. 1, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr			16./17.5.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Crêt-Bérard
31.1.	<b>Weltweite Klimaveränderungen und deren Ursachen</b> , Weiterbildungskurs, T. 2, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr			<b>Juni</b>	
31.1.	<b>Simulation von Modellbränden; Grundlagen und Anwendungsbeispiele</b> , Vortrag, <i>Dr. M. Fontana</i> , Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr			21.6.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Flims
<b>Februar</b>				<b>August</b>	
1./2.2.	<b>Farbe als Gestaltungselement der Architektur</b> , Kurs	1.2./3. und 8./9.3.	<b>Farbe als Gestaltungselement der Architektur</b> , Kurs SIA, STV, <i>Prof. W. Spillmann</i> , Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur	21.8.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Flims
8./9.2.	SIA, STV, <i>Prof. W. Spillmann</i> , Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur	6.3.	<b>Mauerwerk III</b> , Tagung, SIA, ETH-Hönggerberg, Zürich	21.8.	<b>Auszeichnung der Salgina-Tobel-Brücke</b> als «International Landmark»
6.2.	<b>Grossprojekte der Schweizer Bahnen</b> , Vortrag, <i>Dr. P. Winter</i> , Sektion Zürich, Zunfthaus zum Grünen Glas, 20.15 Uhr	14.3.	<b>Weltweite Klimaveränderungen und deren Ursachen</b> , Weiterbildungskurs, T. 5, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr	22.8.	<b>Ganzheitliches Denken im Hochbau</b> , gemeinsame Tagung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Fachgruppe für Architektur (FGA) und Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), inkl. Generalversammlung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Flims
14.2.	<b>Weltweite Klimaveränderungen und deren Ursachen</b> , Weiterbildungskurs, T. 3, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr	20.3.	<b>Japanische Gärten</b> , Vortrag, <i>H. Binder</i> , Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr	22.8.	<b>Maillard-Brücke</b> , Exkursion, SIA
20.2.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Zürich	21.3.	<b>Architektonisches Engineering</b> , Hauptversammlung und Vortrag, <i>Prof. P. Zoelly</i> , Sektion Zürich, 16.00 Uhr	23.8.	<b>Delegiertenversammlung</b> SIA und SIA-Tag, Flims
		22.3.	<b>Beton à haute performance</b> , gemeinsame Tagung von SIA, ERTL und TFB, Lausanne	23.8.	<b>Generalversammlung</b> der Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Alp Fidaz ob Flims
			<b>Generalversammlung</b> der Fachgruppe für Haustechnik und Energie (FHE), Fribourg		
				<b>September</b>	
		April	<b>Farbe als Gestaltungselement der Architektur</b> , Kurs SIA, STV, <i>Prof. W. Spillmann</i> , Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur	27.9.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Bern
		5./6.4. und 12./13.4.	<b>Tragwerksnormen - eine Aufgabe für Architekten</b> , Tagung Fachgruppe für Architektur (FGA), ETH-Hönggerberg, Zürich		
		11.4.		<b>Dezember</b>	
				13.12.	<b>Central-Comité</b> , SIA, Zürich

## Modell-Lehrgang für die kaufmännische Lehre in der schweizerischen Bauplanerbranche

### Ausgangslage:

Am 1. Januar 1987 ist durch das Eidg. Volkswirtschaftsdepartement ein neues «Reglement über die Ausbildung und Lehrabschlussprüfungen der kaufmännischen Angestellten» in Kraft getreten. Seit dem 1.1. 1990 werden die kaufmännischen Lehrlinge nur noch nach diesem Reglement geprüft. Neu ist, dass die *Branchenkunde* mehr gewichtet wird als bisher (mündliche und schriftliche Prüfung), statt der bisherigen 15minütigen Prüfung wird künftig 120 Mi-

nuten schriftlich und mündlich geprüft. Die Bewertung dieses Faches in der Notengebung erhält ebenfalls grösseres Gewicht. Ohne dass sich die verschiedenen Branchenverbände hätten dazu äussern können, hat der Schweizerische Kaufmännische Verband (SKV) die verschiedenen Berufsverbände beauftragt, die schriftlichen und mündlichen Prüfungen im Fach «Praktische Arbeiten/Kenntnisse aus Lehrbetrieb und Branche» selbstständig durchzuführen.

Im September 1988 ist deshalb auf Initiative der USSI (Vereinigung schweizerischer beratender Ingenieur- und Architektur-Gesellschaften) eine kleine Arbeitsgruppe gebildet worden, die den vorliegenden Entwurf für einen Modell-Lehrgang ausgearbeitet hat.

Der Entwurf ist einem Vernehmlassungsverfahren bei SIA, STV, USSI, SKV, BIGA, DBK/CRFP, Conférence Romande, Ausbildungskommissionen für Hochbauzeichner und für Tiefbauzeichner und beim Zentralen Verband schweizerischer Arbeitgeberorganisationen unterzogen worden. Der SIA hat dem Dokument zugestimmt. Der aufgrund der Einwendungen überarbeitete Entwurf K 8039-3 (Aufbau analog den Modell-Lehrgängen für kaufmännische Angestellte) ist bereits von STV und USSI genehmigt worden.

### Folgerungen:

Der Arbeitsgruppe bleibt noch, eine Prüfungskommission zu bilden, die die Prüfungsaufgaben zusammenstellt. W. Kupfer-

schmid, Oberbözberg (STV/SIA-Vertreter), hat diese Sache an die Hand genommen, so dass im Frühling/Sommer 1991 erstmals kaufmännische Lehrlinge in Planungsbüros nach diesem Modell-Lehrgang geprüft werden können. 1990 absolvierten rund 100 junge Leute in allen drei Sprachregionen ihre kaufmännische Lehre in Planungsbüros.

Der Modell-Lehrgang ist als SIA-Dokument 1079/1 (Ausgabe 1990) gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 10.- beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 201 15 72, Fax 201 63 35, zu beziehen.

## **Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe «Informatik im Bauwesen»**

Die Bände können einzeln oder als ganze Reihe beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 72, Fax 01/201 63 35, bezogen werden.

### **D 510 Bauprojektkosten mit EDV Strukturen, Verwaltung und Austausch von kostenrelevanten Daten**

Mit dieser Dokumentation wird versucht, sowohl kosten- wie auch informationstechnische Grundlagen für die Übertragung der Projektkosteninformation zwischen den Baubeteiligten zu schaffen. Diese Grundlagen sind nötig für die Entwicklung entsprechender Software durch Software-Hersteller und zur Beurteilung von angebotenen Softwarepaketen durch interessierte Ingenieure und Architekten.

Ein EDV-Hilfsmittel muss recht flexibel sein, um praxistauglich zu sein. Es trifft einerseits auf unterschiedliche praktische Verhältnisse und muss andererseits eine grosse Verbreitung bei einem guten Qualitätsstand erreichen, um wirtschaftlich zu sein. Durch geeignete Normierungsarbeit ist es jedoch durchaus möglich, gemeinsame Grundlagen für viele Baubeteiligte und Projektarten zu schaffen, wie dies die Normenwerke der Fachorganisationen (SIA, VSS, CRB usw.) zeigen.

#### *Aus dem Inhalt:*

- Einleitung und Zielsetzung
- Projektmanagement
- Kosteninformationsbedürfnisse
- Leistungsbilder und Honorierung
- Projektkosten - Methoden und Dokumente
- Informationsflüsse und Schnittstellen
- Dateninhalte der Dokumente
- Evaluation und Einsatz von EDV-Hilfsmitteln
- Dokumente und Formulare

Format A4, 250 Seiten  
Preis: Fr. 80.-, für SIA-Mitglieder Fr. 48.-

#### *Weiterhin erhältlich:*

### **D 501 Einführung der EDV im Projektierungsbüro**

Der zweisprachige Band wendet sich an alle Verantwortlichen von Architektur- und Ingenieurbüros, die noch keine EDV-Erfahrung besitzen, und will ihnen einige Ratsschläge für die EDV-Einführung geben so-

wie die Grundbegriffe der EDV näherbringen. Der Band enthält auch einen Vorschlag für die Evaluation und das Aufstellen eines Pflichtenheftes.

#### *Aus dem Inhalt:*

Ziel und Zweck - Was ist was bei einer Computeranlage? - EDV-Einführung, was tun? - Fachbegriffe der EDV.

4. Auflage 1988, Format A4, 26 Seiten, broschiert, zweisprachig (d,f). Preis: Fr. 30.-, für SIA-Mitglieder Fr. 18.-

#### *Gesamtlieferung*

Preis bei gleichzeitigem Bezug der 4 Bände D 501-D 505: Fr. 390.- (statt Fr. 455.- bei Einzelbezug) für SIA-Mitglieder Fr. 234.- (statt Fr. 273.- bei Einzelbezug)

## **Programm**

8.30 Uhr: Öffnung des Tagungssekretariats.  
9.30: Begrüssung (R. Müller). 9.35: Erhaltung von Bauteilen aus Beton (P. Matt). 9.50: Einführung in das Merkblatt SIA 2002 (W. Studer). 10.10: Beispiel Hochbau «Inspektion» (W. Peier). 10.10: Kaffeepause. 11.40: Beispiel Tiefbau «Inspektion» (W. Studer). 12.40: Fragenbeantwortung (Leitung: A. Hächler). 13.00: Mittagessen in der Mensa. 14.30: Beispiel Hochbau «Instandsetzung» (R. Müller). 15.20: Beispiel Tiefbau «Instandsetzung» (R. Schmid). 16.10: Ausblick (R. Müller). 16.25: Fragenbeantwortung (Leitung: A. Hächler). Etwa 17.30: Tagungsabschluss.

## **Referenten**

Alfred Hächler, Bau-Ing. SIA, LPM AG, Baustoffprüfinstutitut, Beinwil am See AG.  
Peter Matt, Bau-Ing. SIA, beratender Ingenieur, Ittigen BE. Roman Müller, Ing. HTL, Präsident der Erfa-Gruppe SIA-FEB, H.U. Peter AG Ingenieure und Planer, Zürich.  
Walter Peier, Dr. phil. II, Phys. SIA, LPM AG, Baustoffprüfinstutitut, Beinwil am See AG.  
René P. Schmid, beratender Ingenieur, Consulting Engineering, Oberweningen ZH.  
Werner Studer Bau-Ing. SIA, EMPA, Düben-dorf.

## **Organisation**

### **Anmeldetermin**

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens 19. November 1990.

## **Tagungsbeitrag**

Mitglieder Erfa-Gruppe SIA-FEB	Fr. 190.-
Mitglieder SIA	Fr. 220.-
Mitglieder STV	Fr. 220.-
Nichtmitglieder	Fr. 270.-

Im Tagungspreis sind das Merkblatt SIA 2002, Pausenkaffee und Mittagessen inbegrifffen.

Bei Rückzug der Anmeldung nach dem 19. November wird ein Unkostenbeitrag von Fr. 50.- erhoben. Im Verhinderungsfall soll der Teilnehmerausweis bis spätestens am 30. November an das Generalsekretariat des SIA zurückgesandt werden. Sonst muss der ganze Tagungsbeitrag verrechnet werden.

Wir bitten Sie, den Tagungsbeitrag nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf PC 80-5594-0 einzuzahlen.

## **Teilnehmerausweis und Merkblatt SIA 2002**

Der Teilnehmerausweis und das Merkblatt SIA 2002 werden zusammen mit der Anmeldebestätigung und Rechnung zugesandt.

## **Auskunft und Anmeldung**

SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 / 201 15 70, Fax 01 / 201 63 35.

## **FGF: Seminar Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) aus forstlicher Sicht - Erarbeitung von Wegleitungen**

Die SIA-Fachgruppe der Forstingenieure, FGF, führt ein Seminar zum Thema «Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) aus forstlicher Sicht - Erarbeitung von Weglei-

tungen durch. Dieses findet am Donnerstag/Freitag, 15./16. November 1990, im Tagungszentrum Balsthal in Balsthal statt.

#### Ziel des Seminars

Der vorliegend im Rahmen des Fachgruppen-Kursprogrammes ausgeschriebene Anlass ist weniger ein Wissen vermittelnder Kurs als ein Fachseminar mit dem konkreten Auftrag, eine Arbeitshilfe (Pflichtenheft) für die Erstellung und Überprüfung eines Berichtes zur Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für Anlagen mit Einwirkungen auf das Waldareal, die Waldfunktionen oder die forstliche Bewirtschaftung (inkl. Projekte nach Ziff. 80.2) zu erarbeiten.

Bereits im Laufe der Vorbereitung für die Tagung in Olten stellte sich heraus, dass zwar das Bedürfnis nach einer Arbeitshilfe besteht, dass diese jedoch erst erarbeitet werden muss. Dies soll nun im November in Balsthal geschehen. Das Kursprogramm 1991 umfasst mit dem 21.3. und dem 24.10 bereits zwei Daten für Einführungskurse, an welchen die Ergebnisse der Balsthalerseminare weiteren interessierten Kreisen vorgestellt und mit ihnen diskutiert werden sollen.

Deshalb werden für Balsthal vorerst erfahrene Praktiker der UVP gesucht - vorgesehen ist eine Zahl von 20 bis 25 Teilnehmern, wovon etwa  $\frac{1}{3}$  Vertreter von Büros und  $\frac{2}{3}$  Vertreter der Verwaltungen -, die aufgrund von Erfahrung und der bis dann zu erwartenden Unterlagen eine Arbeitshilfe für den Umgang mit dem forstlichen Teil der UVP-Berichte erarbeiten können. Es wird eine ausgewogene Praxis über die ganze Schweiz hinweg angestrebt.

Um die gesteckten ambitionierten Ziele zu erreichen, ist es notwendig, dass die Exponenten der bisherigen UVP-Praxis an der Tagung teilnehmen und dass Interessenten, die sich vor allem für die zukünftige Auseinandersetzung mit der UVP interessieren, sich vorerst zurückhalten. Organisation und Referententeam werden sich um eine ausgeglichene Zusammensetzung bemühen. Auch die bisher erst einmalige Berührung mit einem UVP-Bericht kann durchaus die für die Diskussionen nötige Erfahrung beinhalten. Es besteht die Absicht, nach Abschluss der Tagung die Papiere der Arbeitsgruppen zu einer konsistenten Arbeitshilfe zu redigieren, sowie mindestens eine französischsprachige Version zu veröffentlichen.

#### Programm

1. Tag, 15. November 1990

10.15: Begrüssungskaffee. 10.30: Beginn der Tagung, Begrüssung (*Ch. Hugentobler*).

*Einführungsreferate:* 10.45: Gesamtrahmen der UVP, methodische und raumplanerische Aspekte (*H.G. Bächtold*).

*Die UVP aus der Sicht des Bundes:* 11.15: Die UVP beim BUWAL (*M. Candrian*). 11.45: Die forstspezifischen UVP-Bereiche (*D. Schmid*). 12.15: Mittagessen, Zimmerbezug. 14.00: Die Aspekte des Natur- und Landschaftsschutzes bei der UVP (*G. Thélin*). 14.30: Die Aspekte der Wildbiologie in der UVP (*R. Anderegg*).

*Die UVP aus der Sicht eines Kantons.* 15.00: Les expériences avec L'EIE au canton du Valais (*Ch. Werlen*). 15.30: Diskussion. 16.15: Arbeit in Arbeitsgruppen: Ausarbeitung von Wegleitungen bzw. Pflichtenheft zu folgenden Themenkreisen: Wald bei UVP-Projekten, UVP bei generellen forstlichen Erschliessungen. 19.15: Nachtessen

2. Tag, 16. November 1990

8.15: Arbeit in Arbeitsgruppen: Fortsetzung der Arbeiten vom Vortag. 10.00: Plenum: Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse der Gruppenarbeit. 12.00: Mittagessen. 14.00: Arbeit in Arbeitsgruppen: Bereinigung der Entwürfe. 15.00: Abgabe der Wegleitungen bzw. Pflichtenhefte zu den zwei Themenkreisen. Schluss der Tagung. 15.45: Abfahrt der Züge in Balsthal.

#### Referenten

*Rolf Anderegg*, dipl. Naturwissenschaftler, Mitarbeiter Abt. Walderhaltung und Jagd, BUWAL, Bern.

*Hans-George Bächtold*, dipl. Forsting. ETH/SIA, Raumplaner ETH/NDS, Mitarbeiter ORL-Institut, ETH Zürich.

*Maurus Candrian*, dipl. Forsting. ETH, Mitarbeiter Direktionsstab BUWAL, Bern.

*David Schmid*, dipl. Forsting. ETH, Mitarbeiter Abt. Walderhaltung und Jagd, BUWAL, Bern.

*Gilbert Thélin*, dipl. Geograph, Mitarbeiter Abt. Landschaftsschutz, BUWAL, Bern.

*Christian Werlen*, dipl. Forsting. ETH, Dienststelle für Wald und Landschaft, Sion.

#### Organisation

##### Tagungsort

Tagungszentrum Balsthal, Gasthof «Kreuz», 4710 Balsthal, Tel. 062/71 34 12, Fax 062/71 19 36

##### Tagungsbeitrag

Mitglieder SIA	Fr. 220.-
Nichtmitglieder	Fr. 250.-

Inbegriffen sind Kosten für Verpflegung (ohne Getränke), Unterkunft, Organisation sowie die Referenten- und Dokumentationskosten.

Der Kursbeitrag ist nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf PC 80-5594-0 einzuzahlen. Bei Rückzug der Anmeldung wird der einbezahlte Betrag auf den Ersatzteilnehmer übertragen.

*Auskunft und Anmeldung:* SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 / 201 15 70

## SGEB: Mitgliederversammlung und Besichtigung

Die Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik, SGEB (Untergruppe der SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau, FBH), führt am Donnerstag, dem 25. Oktober 1990, ihre Mitgliederversammlung durch. Sie findet bei der Firma Hilti AG in Schaan (Fürstentum Liechtenstein) von 13.45 bis 17.00 Uhr statt.

#### Programm

13.45: Begrüssung. 14.00: Mitgliederversammlung. 14.30: Rundgang durch das Technische Zentrum. Stationen: Schienenlagerungs- und Befestigungssysteme, dynamisches Verhalten von Dübeln, Ermüdungsversuche mit externer Bewehrung, Dynamische Versuche an Leitplankenbefestigungen, Lärmessungen an Bohrgeräten, Eintreibevorgang von Bolzen in Stahl und Beton. 16.00: Apéro. 16.30: Rückfahrt mit Bus nach Buchs Bahnhof.

## Sektionen

### Bern

#### Ausstellung D. Marques und B. Zurkirchen

Die Sektion Bern ist Trägerin einer Ausstellung von Werken der Architekten D. Marques und B. Zurkirchen.

Für Schlagzeilen sorgten die beiden Architekten noch im September 1989, da sie den «Ideenwettbewerb Bahnhofgebiet Baden» mit einem ebenso einfachen wie zwingenden Vorschlag gewannen.

Die Ausstellung findet vom 23. Oktober bis 16. November 1990 im Amtshaus Bern, Hodlerstrasse 7, 3011 Bern, statt. Sie ist von Montag bis Freitag jeweils zwischen 8.00 und 17.00 Uhr geöffnet. Die Eröffnung, zu der jedermann eingeladen ist, findet am Dienstag, 23. Oktober 1990, um 19 Uhr statt.

Schliesslich weisen wir auf den öffentlichen Vortrag von D. Marques und B. Zurkirchen hin, der gleichentags um 20 Uhr am Ausstellungsort stattfindet.

#### Holzenergie: Aufbereitung und Einsatz

Die Sektion Bern und die Regionalgruppe Oberland führen gemeinsam eine Exkursion zum Thema «Holzenergie: Aufbereitung und Einsatz» durch. Sie findet am 19. Oktober 1990 statt, Treffpunkt ist um 14.00 Uhr im Golfotel «Les hauts de Gstaad» in Saanenmöser.

#### Ziel

Verbesserung der Information von Architekten und Ingenieuren über die Möglichkeit des Holzenergiedienstes (Versorgung - Anlagen - Probleme - staatliche Förderung) anhand von praxisbezogenen Referaten und Besichtigungen.

#### Programm

Begrüssung (Obmann Regionalgruppe Oberland SIA); Einleitung (*Franz Weibel*, Forsting.); Energieholz-Saanenland AG, Enhosag (*Ernst B. Frautschi*); Staatliche Förderungsmöglichkeiten bei Holzenergianlagen (*Arnold Märki*, VEWD); Besichtigung eines Aufbereitungsplatzes und einer Holzenergianlage (*Ernst B. Frautschi*).

Anmeldungen sind umgehend erbeten an: SIA Regionalgruppe Oberland, Postfach 136, 3700 Spiez.