

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 39

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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

Weiterbildungsangebot des SIA

September

29./30.9. **La planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne

30.9. **Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Luzern

Oktober

6./7.10. **Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen**, 2. Regionalkonferenz Schweiz 1992, Patronat SIA, Montreux

8.10. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Liestal

18.-20.10. **Vernetztes Denken**, Einführungseminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt Rolf Dürig, Hotel Meielisalp, Leissigen am Thunersee

20.10. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Warth TG

20./21.10. **La planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne

21.-24.10. **Kreativitätstraining, Methoden der Ideenfindung**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt Rolf Dürig, Hotel Meielisalp, Leissigen am Thunersee

22.10. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden Baukonstruktion**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Muttens

22.10. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Bern

26.10. **Rechtsgrundlagen für Forstingenieur**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), ETH Zentrum, Zürich

27.10. **Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

27.10. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

27./28.10. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

29.10. **Neuer Komfort mit Tageslicht**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Solothurn

30.10. **Qualitätsmanagement im Bauwesen**, Tagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Zürich

November

2.-5.11. **Moderationstechnik**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Hotel Kemmeriboden Bad, Schangnau

4.11. **Nouvelles formes d'offres pour les architectes et ingénieurs**, Journée d'étude, SIA, EPF Lausanne

4.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

5.11. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Luzern

10.11. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden Baukonstruktion**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

10./11.11. **La planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Fribourg

11.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

11.11. **Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel

11./12.11. **Untertagbauten und Geotechnik**, Tagung und Exkursion, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF), Neuenburg

11./12.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

11./12.11. **Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Bern

17.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

18.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

18.11. **Zustandsuntersuchung bestehender Bauwerke**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

18.11. **Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Chur

18.-21.11. **Vernetztes Denken**, Intensivkurs, 2. Block, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt, Rolf Dürig, Zwingliheimstätte, Wildhaus

19.11. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

19.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

19.11. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich

24.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern

25.11. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Verkehr**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

25./26.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern

26.11. **Bauprojekttafel**, Fachtagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Institut für Bauplanung und Baubetrieb der ETH Zürich (IB ETH), Kongresszentrum Suter + Suter, Bürohaus Binzmühle, Zürich

26.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern

Dezember

Dezember **Revidierte Leistungs- und Honorarordnung (LHO) 104 für Forstingenieur**, Einführungstagung, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF)

1.12. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Muttens

1./2.12. **La planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne

- 2.12. **Inspektion und Instandsetzung feuchter und salzgeschädigter Mauerwerke**, Tagung, Erfa-Gruppe SIA-FEB, HTL Brugg-Windisch
- 3.12. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden Baukonstruktion**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern
- 8.12. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten
- 9.12. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern
- 9.12. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern

Weitere Veranstaltungen des SIA

September

- 17.-20.9. **Reise nach Prag**, Sektion Solothurn
- 24.9. **Umfahrung Locarno**, Exkursion, Fachgruppe für Untertagebau (FGU)

Oktober

- 6.10. **Central-Comité**, SIA, Zürich
- 7.10. **Neue Börse Zürich**, Exkursion, Sektion Zürich, Zürich-Selnau, 16.15 Uhr
- 23.10. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 24.10. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Bern
- 30.10. **Landwirtschaftliche Versuchsanstalt Tänikon**, Besichtigung, Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen, FHE

November

- 4.11. **Wettbewerb und Auftragswesen**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 20.00 Uhr
- 12.11. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 13.11. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 13.11. **Martinimahl**, Diner und Ball, Sektionen Aargau und Baden
- 25.11. bis 18.12. **Studienreise nach Hongkong, Australien und Singapur**, Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 26.11. **Verkehrsfreie Zonen in Zürich**, STV-Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Hotel Zürich, 20.00 Uhr

Dezember

- 9.12. **Entsorgung von Altlasten**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Restaurant zum Vorderberg, 18.00 Uhr

Unternehmerqualifikation für Stahlbaubetriebe nach Norm SIA 161 «Stahlbauten»

«Herstellung und Montage erfordern gemäss SIA 161/1 Ziffer 2.2.1 zweckmässige Einrichtungen und entsprechend ausgebildete Fachleute. Dies gilt insbesondere für Schweissarbeiten. Die Ausführung muss den Anforderungen entsprechen, die an die Tragkonstruktion gestellt werden.»

In diesen Aussagen ist die Forderung nach einer anforderungsgerechten Unternehmerqualifikation enthalten.

Die neue Norm SIA 161 spezialisiert zwei Typen von Betriebsausweisen S1 und S2, welche in den Ziffern 6.2 und 7.53 geregelt sind. Detaillierte Angaben über die Durchführung der Betriebsprüfung durch die autorisierten Institutionen sind in der Norm SIA 161/1 beschrieben.

Die Betriebsausweise S1 und S2 werden von der Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Dübendorf, vom Laboratoire de métallurgie des soudures (LS) an der ETH Lausanne oder vom Schweizerischen Verein für Schweissttechnik (SVS) in Basel auf Verlangen des Unternehmers im Rahmen einer Betriebsprüfung ausgestellt. Die Betriebsausweise gelten *höchstens drei Jahre* und können nach erneuter Prüfung verlängert werden. Über die ausgestellten Ausweise führt der SIA ein öffentliches Register.

Das Register des SIA enthält zurzeit folgende Firmen, welche die Betriebsprüfung erfolgreich bestanden haben. Das Register wird halbjährlich veröffentlicht.

Betriebsausweis S1 nach SIA 161/1:

- ACMV SA, 1800 Vevey (2.3.1992)
Aepli Stahl- und Metallbau, 9202 Gossau (15.7.1992)
Fehr-Demag AG, 8305 Dietlikon (3.4.1992)*
Officine Franzi SA, 6917 Barbengo (4.5.1992)
Meto-Bau AG, 5303 Würenlingen (23.1.1992)
Preiswerk+Esser AG, 4021 Basel (3.6.1992)
Schäppi AG, 8047 Zürich (14.4.1992)
Schneider Stahl- und Kesselbau AG, 8645 Jona (21.4.1992)
Heinz Senn AG, 4665 Oftringen (12.11.1991)
Tobler Stahlbau AG, 9015 St. Gallen (26.5.1992)
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld (6.4.1992)
Zwahlen+Mayr SA, 1860 Aigle (27.5.1992)

Betriebsausweis S2 nach SIA 161/1:

- AMSAG, A. Morel+Söhne AG, 7250 Klosters (27.9.1991)
O. Andrey SA, 1489 Murist (5.2.1992)

*Ausweis mit Einschränkung, welche beim Hersteller nachzufragen ist.

**Qualitätsstufe S1 in Teilgebieten.

- Element AG, 5106 Veltheim (29.4.1992)
H.+H. Furrer AG, 4415 Lausen (11.2.1992)
Pfister AG, 8576 Mauren (6.4.1992)
Albert Schmidlin AG, 4222 Zwingen (8.5.1992)
Singeisen Stahlbau AG, 4410 Liestal (14.1.1992)**

Rekurse im Zusammenhang mit der Erteilung von Betriebsausweisen sind an die Begleitkommission SIA 161 zu richten: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich.

Kommission für Weiterbildung

Am 19. Juni 1992 wurde nach Beschluss des Central-Comité eine Kommission für Weiterbildung gegründet. Unter der Leitung von Professor B. Huber wurden bereits zwei Sitzungen abgehalten.

Am 20. November 1992 ist eine Konferenz mit den Delegierten der Sektionen und Fachgruppen vorgesehen, an welcher das Programm 1993 vorgestellt wird.

Sie setzt sich zusammen aus Prof. *Benedikt Huber*, Zürich, (Präsident); *Christof Hugentobler*, Grüt/Wetzikon (vertritt die Fachgruppen); Dr. *Jean-Paul Jaccoud*, Lausanne (vertritt die Sektionen); *Kurt Suter*, Bern (vertritt die Verwaltung); *Thomas Kilchherr*, Basel (vertritt die Architekturbüros); Dr. *Peter Gerber*, Bern (vertritt die Ingenieurbüros); Prof. *Dr. Willy A. Schmid*, Zürich, (vertritt die ETHZ); Prof. *Dominique de Werra*, Lausanne (vertritt die EPFL) und Prof. *Dr. Arthur Günther*, Rapperswil/SG (vertritt die HTL).

Sektionen

Zürich

Neue Börse Zürich - Herbstfest 1992

Die Sektion Zürich lädt zu einer Besichtigung der neuen Börse Zürich ein, welche am Mittwoch, 7. Oktober 1992, um 16.15 Uhr stattfindet. *P. Schatt*, Kantonsbaumeister und Bauherr der neuen Börse, sowie Dr. *R.T. Meier*, Direktor des Effektenbörsenvereins, schildern den Werdegang und die Zukunft der neuen Börse. Anschliessend um 19.15 Uhr findet im Berggasthaus Uto Kulm, Üetliberg, das Herbstfest 1992 mit Nachtessen und Tanz statt.