

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
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: 08.01.2026

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



10. Höhere Fachprüfung für Bauleiter im Hoch- und Tiefbau

Am 18. Oktober 1991 findet die 10. Eidg. Höhere Fachprüfung (HPF) statt. Es ist die 8. für Bauleiter im Hochbau, Bauleiter im Tiefbau wurden bisher zweimal geprüft.

Anfang der achtziger Jahre forderten Architekten und Ingenieure erfahrene und gut ausgebildete Mitarbeiter, die sie in Konstruktion und Planung im Büro und in sachlicher, terminlicher und wirtschaftlicher Hinsicht auf der Baustelle unterstützen. Dazu förderten die Architekten vor allem ihre Hochbauzeichner und Ingenieure ihre Tiefbauzeichner. Zur Qualifikation schufen sie die HFP für den Bauleiter im Hoch- bzw. im Tiefbau.

Voraussetzung für die Zulassung ist ein Fähigkeitsausweis als Hoch- oder Tiefbauzeichner bzw. einer gleichwertigen Ausbildung. Dabei wird die entsprechende Ausbildung mit der des Hoch- bzw. Tiefbauzeichners verglichen und kontrolliert, wie weit der Kandidat die fehlenden Grundlagen nachgeholt hat. Nach dieser beruflichen Grundausbildung hat der Kandidat fünf Jahre breite berufliche Erfahrung im Hoch- bzw. Tiefbau nachzuweisen.

Die zugelassenen Kandidaten im Hochbau werden im Herbst, die im Tiefbau im Frühling zur HPF aufgeboten. Fachexperten prüfen in vier Tagen unter Zeit- und Sachdruck mündlich, schriftlich und praktisch die Kenntnisse und Fähigkeiten der angehenden Bauleiter. Die Kandidaten haben sich in vorgegebenen Zeitplänen selber zu organisieren und werden als Meister ihres Berufes gefordert.

Fachexperten sind Architekten, Ingenieure und langjährige Bauleiter. Die meisten sind Vorgesetzte von Bauleitern. Die Mitglieder der Prüfungskommission und die Fachexperten arbeiten ehrenamtlich mit. Nur die Geschäftsstelle wird hauptberuflich geführt.

Die HFP im Ingenieur- und Architekturwesen tragen die Verbände Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC), Verband Freierwerbender Schweizer Architekten (FSAI), Schweizerische Kader Organisation (SKO), Schweizerischer Baukader-Verband (SBKV), Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA) und der Schweizerische Technische Verband (STV). Diese Trägerschaft übergab die

Geschäftsstelle der HFP dem SKO-Sekretariat der Kaderbildung. Die Mitarbeiter beraten als offizielle Anlaufstelle Interessenten, Kursanbieter, Bewerber und Kommissionen in allen Phasen des Prüfungsablaufes.

Experten gesucht

Zur Abnahme der Höheren Fachprüfungen für diplomierte Bauleiter im Hoch- und Tiefbau werden dringend Ingenieure und Architekten, die bauen, als Experten gesucht. Bitte melden Sie Ihr Interesse an, wir sind auf Ihre Mitwirkung angewiesen.

Information: Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen, Geschäftsstelle: SKO, Postfach 383, 8042 Zürich, Tel. 01/361 97 17.

Fachgruppen

FGU: Baufortschritte N16 – Transjurane

Vorträge und Baustellenbesichtigung

Veranstalter: Fachgruppe für Untertriebbau, FGU

Datum/Zeit: Donnerstag, 24. Oktober 1991, 9.30–17.55 Uhr

Programm:

9.23 Uhr: Ankunft mit dem Zug in St-Ursanne

9.30 Uhr: Begrüssung, Kaffee, Organisation der Gruppen

10.00 Uhr: Vorträge

11.20 Uhr: Baustellenbesuch Mont-Terri Süd

13.30 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

15.35 Uhr: Rückfahrt im Zug nach Delémont

oder, für die Teilnehmer, die sich auch für den Baustellenbesuch Mont-Terri Nord angemeldet haben:

15.00 Uhr: Abfahrt zur Baustelle Mont-Terri Nord

15.30 Uhr: Besichtigung des Strassen-tunnels

17.10 Uhr: Abfahrt nach Delémont

17.55 Uhr: Ankunft in Delémont

Referenten:

André Voutat, ing. civil EPFZ/SIA, ingénieur cantonal, Delémont

Alain Waldmeyer, ing. civil EPFZ/SIA, ingénieur responsable section 5, route nationale, Service des Ponts et Chausées, Delémont

Georg Schaefer, géologue dipl. EPFZ, adj. chef de projet pour la géologie du tunnel Mont-Terri, bureau Jean Norbert, Lausanne

Bernard Houriet, ing. civil ETHZ/SIA, Dr ès sc. techn., consortium d'étude Mont-Terri IJA-BG, GVH SA Delémont/Tramelan

Aldo Bisetti, ing. civil ETHZ/SIA, consortium d'étude Mont-Terri IJA-BG, GVH SA Tramelan

Christian Ammon, ing. civil ETHZ/SIA, chef de chantier ATS, Association Tunnel Mont-Terri Sud, St-Ursanne

Teilnehmerbeitrag:

Mitglieder FGU Fr. 120.–

Mitglieder SIA Fr. 140.–

Nichtmitglieder Fr. 160.–

Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Carfahrten inbegriﬀen.

Wir bitten Sie, den Teilnehmerbeitrag nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf das Postcheckkonto 80-41082-8 einzuzahlen.

Ausrüstung

Wanderschuhe; Helme werden verteilt

Auskunft und Anmeldung:

Anmeldungen werden umgehend erbe-tten an das SIA-Generalsekretariat, Post-fach, 8039 Zürich, Telefon 01/ 201 15 70, Fax 01/201 63 35.

Neuerscheinungen im Normenwerk

V 271/1 Flachdächer – Anforderungen an Wärmedämmstoffe,

Empfehlung (neu), in verlängerter Vernehmlassung

Fr. 8.–

380/3 Wärmedämmung von Leitungen, Kanälen und Behältern in Gebäuden,

Empfehlung (neu)

Fr. 72.–

384/1 Zentralheizungen,

Norm (ersetzt die Empfehlung SIA 384/1, Ausgabe 1982)

Fr. 58.–

385/3 Warmwasserversorgungen für Trinkwasser in Gebäuden,

Norm (ersetzt die Norm SIA 385, Ausgabe 1979)

Fr. 34.–

461 Anpassung der Tiefbaunormen an die neuen Tragwerksnormen,

Richtlinie (neu)

Fr. 30.–

SIA-Mitglieder und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetra- gen sind, geniessen für den eigenen Bedarf eine Ermässigung von 40%.

Bestellungen an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/ 201 15 72 (Normenverkauf), Fax 01/ 201 63 35.

Weiterbildungsangebot des SIA

Oktober 1991

- 16.10. **Energieholz-Versorgung**, Kurs IP Holz, Sissach
- 17.und 24.10. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und SBV (Schweiz. Baumeisterverband), Ausbildungszentrum SBV, Sursee
- 23./24.10. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern
- 24./25.10. **D-A-CH-Tagung 1991: Vibratoren**, Schweiz. Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (SGEB), Zürich
- 28./29.10. **Vernetztes Denken**, Einführungsseminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwirkstatt, Rolf Dürig, Hotel Rotschuo, Gersau
- 29.10. **Außere Bauteile in Holz**, Kurs IP Holz, Bern
- 29.10. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Luzern
- 30.10. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Zürich
- 30.10. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Betrieb**, Kurs IP Bau, Zürich
- 31.10. **Unsere Welt - ein vernetztes System**, Tagung anlässlich der Ausstellung, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), ETH-Zentrum, Zürich
- November**
- 5.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Zürich
- 5./6.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
7. und 14.11. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und SBV (Schweiz. Baumeisterverband), Ausbildungszentrum SBV, Sursee
- 8.11. **Recycling/Deponien**, gemeinsame Tagung des SIA und der Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF), Kursaal Bern
- 12.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 12.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, St. Gallen
- 13.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 13.11. **Außere Bauteile in Holz**, Kurs IP Holz, St. Gallen

15.11. **Zeitgemäßes Gestalten und Konstruieren mit Holz**, Kurs IP Holz, Luzern

19.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Chur

20.11. **Europa und der Planer**, Tagung, SIA, Kursaal Bern

23.11. **Economie d'énergie dans la construction: normes et réalités**, journée annuelle 1991, Groupement romand des ingénieurs de l'industrie (GIIR)

26.11. **Der Architekt und der Ingenieur als Generalplaner und Unternehmer**, Tagung, SIA, Hotel Limmathaus, Zürich

26.11. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Bern

26./27.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Olten

Dezember

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

5.12. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Weinfelden

Januar 1992

15.1. **Bauerneuerung als Chance - Planung, Architektur, Baurecht**, Kurs IP Bau, Zürich

16./17.1. **Die schweizerische Bauwirtschaft - ein Sonderfall im europäischen Wirtschaftsraum?**, Tagung «Engelberg 9», Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB), Engelberg

21.1. **Bauerneuerung als Chance - Planung, Architektur, Baurecht**, Kurs IP Bau, Chur

21.1. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Betrieb**, Kurs IP Bau, Luzern

22.1. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Luzern

29./30.1. **Schutzsysteme im Tief- und Ingenieurbau**, Kurs IP Bau, Bern

30.1. **Bauprojektablauf**, Tagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB)

Februar

26.2. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Zürich

März

12./13.3. **Neuere Erkenntnisse und Entwicklungen im Bereich der Pfahlgründungen**, Tagung des Instituts für Geotechnik der ETH Zürich, Patronat: SIA, SGBF (Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik), ETH Hönggerberg, Hörsaal HIL E4, Zürich

Weitere Veranstaltungen des SIA

Oktober 1991

24.10. **Exkursion zu den Baustellen des Transjurane-Tunnels Mont-Terri**, Fachgruppe für Untertagbau (FGU)

31.10. bis 11.11. **Unsere Welt - ein vernetztes System**, Vester-Ausstellung, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), ETH-Zentrum, Zürich

November

6.11. **«Swissmetro»: Utopie oder Wirklichkeit?** Podiumsveranstaltung, Sektion Zürich, 18.00 Uhr

14.11. **Akustische Immissionsmessungen**, Vortrag, Prof. Dr. E.J. Rathe, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Restaurant «Strauss», Winterthur, 17.15 Uhr

Dezember

11.12. **Baumarkt + EWR 92**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 18.00 Uhr

13.12. Central-Comité, SIA, Zürich

Januar 1992

15.1. **Image und Berufsbild des Ingenieurs**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Restaurant zum Vorderberg, 20.15 Uhr

Februar

12.2. **Wie viele Zürcher erträgt die Schweiz?** Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 18.00 Uhr

Central-Comité, SIA, Zürich

März

11.3. **Stadtwanderung**, Exkursion, Führung Dr. B. Loderer, Sektion Zürich, 16.00 Uhr

25.3. **Zürich als Wohnstadt und Wirtschaftsmetropole**, Hauptversammlung und Podiumsgespräch, Sektion Zürich, 16.00 Uhr

April

8.4. **Schlussabend** mit Apéro und Nachtessen, «Jazz und Lyrik mit dem Metronom Quintett und Gerd Westphal», Sektion Zürich, Commi-Halle, 18.15 Uhr

Central-Comité, SIA

Präsidentenkonferenz, SIA

Central-Comité, SIA, Bern

Delegiertenversammlung, SIA, Bern

Generalversammlung SIA-Haus AG

August

27.-29.8. **Central-Comité**, SIA

Oktober

23.10. **Central-Comité**, SIA