

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 137 (2011)
Heft: 17-18: Frühwarnung

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: 14.01.2026

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

HKB: MAS SIGNALETIK

Die Disziplin Signaletik bewegt sich an der Schnittstelle zwischen Grafik-, Kommunikations- und Industriedesign und betrifft Bereiche wie Szenografie, Architektur, Innen- und Landschaftsarchitektur, Stadt- und Regionalplanung. Signaletikprojekte verbinden diese unterschiedlichen Disziplinen mit der kommunikativen Absicht, Orte zu profilieren. Intelligente und nachhaltige Orientierungs- und Informationssysteme leiten und begleiten nicht nur, sondern machen den Raum erlebbar und schaffen somit Identifikation und Identität. Die Vernetzung mehrerer Bereiche bedingt eine interdisziplinäre Arbeitsweise. Damit wird der notwendige

Spannungsbereich zwischen zwei- und dreidimensionalen Betrachtungen geöffnet.

Die Hochschule der Künste Bern bietet im deutschsprachigen Raum einzigartig ein berufsbegleitendes Weiterbildungsstudium in der Disziplin Signaletik an. Der nächste CAS «Signaletik – Kontext öffentlicher Raum» startet im September 2011. Er dauert ein halbes Jahr und umfasst 15 ECTS-Credits. Der Master of Advanced Studies in Signaletik – Environmental Information Design (60 ECTS) besteht in der Regel aus einem CAS (Certificate of Advanced Studies) in Signaletik – Kontext Gebäude (15 ECTS), einem CAS in Signaletik – Kontext öffentlicher Raum

(15 ECTS), mindestens vier Signaletikkursen (je 4 ECTS), einem Theoriemodul (2 ECTS) und der Master Thesis (12 ECTS).

MAS SIGNALETIK – ENVIRONMENTAL INFORMATION DESIGN

Start: September 2011

Ort: Hochschule der Künste Bern,
Fellerstrasse 11, 3027 Bern

Anmeldeschluss: 4. Juli 2011

Weitere Informationen:

Jimmy Schmid, Studienganleitung,
Tel. 031 848 39 27, jimmy.schmid@hkb.bfh.ch
www.hkb.bfh.ch

FACHAUSWEIS «BAUBIOLOGE/IN»

Die Bauberufe haben sich immer mehr spezialisiert, sodass das Verständnis für die Auswirkungen von Gebäuden auf den Menschen und die Umwelt zunehmend verloren geht. Aufgrund von verbreiteten Gesundheitsproblemen in den 1970er- bis 1990er-Jahren, hervorgerufen durch Asbest, chemische Holzschutzmittel, Mineralfasern, Formaldehyd und Elektrosmog, entwickelte sich die Baubiologie als neues Spezialfach, das vor allem das ganzheitliche Verständnis der Wechselwirkungen zwischen dem Menschen und seiner gebauten Umwelt umfasst. Baubiologen beschäftigen sich mit der Erkennung und Ver-

meidung von Störeinflüssen in Gebäuden. In einem berufsbegleitenden Fachkurs der Bildungsstelle Baubiologie werden die wesentlichen Aspekte baubiologischen Denkens und Handelns unterrichtet. Die fachlichen Inhalte können im Beruf dann sowohl in der Praxis als Planer als auch im speziellen Bereich der baubiologischen Gebäudeanalyse angewendet werden. Der Lehrgang ist modular aufgebaut und führt zum Abschluss mit dem eidgenössischen Fachausweis als «Baubiologe/in». Der Kurs besteht aus 10 Modulen mit 21 Kurstagen. Mit dem einjährigen Modul «Marketing» und den drei-

tägigen Modulen «Materialwahl» und «Alternative Energiekonzepte» sind Themen neu dazugekommen, die für die Praxis heute einen hohen Stellenwert haben.

FACHAUSWEIS «BAUBIOLOGE/IN»

Start: Einstieg pro Modul möglich

Ort: Bildungsstelle Baubiologie,
Binzstrasse 23, 8045 Zürich

Weitere Informationen:

Stephanie Herzog, Tel. 044 451 01 01 (Mo–Mi),
bildungsstelle@baubio.ch
www.bildungsstellebaubio.ch

KURS: KOMFORTLÜFTUNG

Mit der Komfortlüftung wird bei energieeffizienten Gebäuden der Luftaustausch in den Räumen ermöglicht. Eine Komfortlüftung hält bei geschlossenen Fenstern Lärmimmissionen fern, spart Energie, filtert Pollen heraus und bringt Feuchtigkeit aus dem Raum. Mit den verschärften Bauvorschriften der neuen Musterverordnung der Kantone im Energiebereich nimmt die Bedeutung des kontrollierten Luftaustausches in Gebäuden zu. BFE, energie-schweiz, Suisse tec, Minergie und energie-

cluster.ch bieten gemeinsam den viertägigen Kurs «Vertiefte Weiterbildung Komfortlüftung» (Kurs KL) an. Dabei geht es um die richtige Systemwahl, Projektierungsgrundlagen sowie um Anforderungen zu den erforderlichen Luftvolumenströmen. Ebenfalls wird der Sanierungsbereich mit teilweise schwierigen Luftkanalführungen thematisiert. Der erfolgreiche Abschluss berechtigt die Teilnehmenden zur Fachpartnerschaft Minergie.

«VERTIEFTE WEITERBILDUNG KOMFORTLÜFTUNG»

Datum: 21./22.10. und 4./5.11.2011 (Fr/Sa); jeweils 8.30–17.15 Uhr

Orte:

21.10. Suisse tec, Lostorf SO
22.10. Wesco AG, Wettingen
4.11. CTA AG, Münsingen
5.11. HSLU T&A, Horw

Weitere Informationen:

www.energie-cluster.ch

**ADRESSE DER REDAKTION**

TEC 21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-8021 Zürich
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch
www.baugedaechtnis.ethz.ch

REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur
Katinka Conts-Münzner (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Käthi Keller (kk), Büroangestellte
Katherina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/
Sv. Chefredaktorin
Clementine von Roeden (cvr), Ingenieurwesen
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe
Anna-Lena Walther (Stampfi Publikationen AG), Layout
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

KORRESPONDENTEN

Charles von Büren, Bau/Holz, bureau.cvb@bluewin.ch
Lukas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,
lukas.denzler@bluewin.ch
Daniel Engler, Architektur/Ingenieurwesen, engler@gmx.ch
Hansjörg Gadient, Architektur/Landschaftsarchitektur,
hj.gradient@bluewin.ch
Lilian Pfaff, Architektur/USA, lpfaff@gmx.net
Markus Schmid, Ingenieurwesen, mactec21@gmail.com

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Seinaustrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16
E-Mail sonja.luethi@sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /
SEATU Société des éditions des associations techniques
universitaires

Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates
Katharina Schober, Verlagsleitung
E-Mail k.schober@seatu.ch
Hedi Knopfel, Assistenz
E-Mail h.knopfel@seatu.ch

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X
137 Jahrgang, Auflage: 11 263 (WEMF-beglubigt)

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

ABONNEMENTSPREISE

Heft und E-Abo: www.tec21.ch/abo

ABONNEMENTS**SIA-Mitglieder**

SIA, Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail mutationen@sia.ch
Nicht-SIA-Mitglieder
Stampfi Publikationen AG, Bern
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfi.com

EINZELBESTELLUNGEN

Stampfi Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53
abonnemente@staempfi.ch, Fr. 12.- | Euro 8.- (ohne Porto)

INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, CH-9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

DRUCK

Stampfi Publikationen AG, Bern

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung
Heimrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte
Peter Richner, Dintikon, Energie
Franz Romero, Zürich, Architektur

HLK-BERATUNG

Rüdiger Küpmann, Luzern

TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA
www.sia.ch

TEC21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.

Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren
und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils
in der Rubrik «SIA».

**Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic**
www.usic-engineers.ch

**ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen
und Absolventen der ETH Zürich**
www.alumni.ethz.ch

Bund Schweizer Architekten, BSA
www.architekten-bsa.ch

Association des diplômés de l'EPFL
<http://a3.epfl.ch>