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:** 30.11.2025

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

44 | WEITERBILDUNG TEC21 17-18/2011

# HKB: MAS SIGNALETIK

Die Disziplin Signaletik bewegt sich an der Schnittstelle zwischen Grafik-, Kommunikations- und Industriedesign und betrifft Bereiche wie Szenografie, Architektur, Innenund Landschaftsarchitektur, Stadt- und Regionalplanung. Signaletikprojekte verbinden diese unterschiedlichen Disziplinen mit der kommunikativen Absicht, Orte zu profilieren. Intelligente und nachhaltige Orientierungsund 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 (ie 4 ECTS), einem Theoriemodul (2 ECTS) und der Master Thesis (12 ECTS).

# MAS SIGNALETIK - ENVIRON-MENTAL 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 eintägigen Modul «Marketing» und den dreitägigen 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, energieschweiz, Suissetec, 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);

ieweils 8.30-17.15 Uhr

#### Orte:

21.10. Suissetec, Lostorf SO

22.10. Wesco AG, Wettingen

4.11. CTA AG, Münsingen

5.11. HSLU T&A, Horw

### Weitere Informationen:

www.energie-cluster.ch

TEC21 17-18/2011 IMPRESSUM | 45



#### ADRESSE DER REDAKTION

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 Corts-Münzner (co), Architektur/Ingenieurwesen Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau Käthi Keller (kk), Büroangestellte Katharina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/ Sty Chefredaktorin Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe Anna-Lena Walther (Stämpfli 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.gadient@bluewin.ch

Lilian Pfaff, Architektur/USA, Ipfaff@gmx.net Markus Schmid, Ingenieurwesen, mactec21@gmail.com

# REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA

Selnaustrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16 E-Mail sonia.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 Knöpfel, Assistenz E-Mail h.knoepfel@seatu.ch

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr ISSN-Nr. 1424-800X 137. Jahrgang, Auflage: 11263 (WEMF-beglaubigt)

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

# 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

Stämpfli Publikationen AG, Bern Telefon 031 300 62 53. Fax 031 300 63 90 E-Mail abonnemente@staempfli.com

#### EINZELBESTELLUNGEN

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

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

Stämpfli Publikationen AG, Bern

#### BETRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung Heinrich 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 Külpmann, Luzern

#### TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA

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