

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 135 (2009)
Heft: 12: Lichtfarbenspiel

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

AUS DEM NORMENSCHAFFEN DES SIA

AKTUELLE NORMEN

(sia) Im zweiten Halbjahr 2008 veröffentlichte der SIA acht Normen und ein Merkblatt in deutscher Sprache. Zwölf Normen und drei Merkblätter stehen kurz vor dem Abschluss. Das aktuelle Verzeichnis inklusive Preise ist auf der Website des SIA zu finden. Sämtliche erschienenen Titel sind online oder bei der SIA-Auslieferung, Schwabe AG, erhältlich.

www.sia.ch/download/publikationen

NORMENVERKAUF

SIA-Auslieferung

Schwabe AG

Tel.: 061 467 85 74

Fax: 061 467 85 76

E-Mail: distribution@sia.ch

www.webnorm.ch

Publizierte Titel

262.495 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung. SN EN 14630:2006

262.496 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton. SN EN 14629:2006

265/1 Holzbau – Ergänzende Festlegungen

273 Abdichtungen von befahrbaren Flächen im Hochbau

V118/273 Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von befahrbaren Flächen im Hochbau – Vertragsbedingungen zur Norm SIA 273:2008

380/1 Thermische Energie im Hochbau (Ausgabe 2009)

384/1 Heizungsanlagen in Gebäuden – Grundlagen und Anforderungen

500 Hindernisfreie Bauten

2031 Energieausweis für Gebäude

Vor dem Abschluss

272 Grundwasserabdichtungen (mit entsprechenden ABB)

274 Abdichtung von Fugen im Hochbau (mit entsprechenden ABB)

280 Kunststoffdichtungsbahnen

283 Gussasphalt

318 Garten- und Landschaftsbau (mit entsprechenden ABB)

342 Sonnen- und Witterschutzanlagen (mit entsprechenden ABB)

370.121 Sicherheit von Fahrtreppen – Teil 1: Konstruktion und Einbau. SN EN 115-1:2008

422 Bauzonkapazität

2001 Wärmedämmstoffe – Deklarierte Werte der Wärmeleitfähigkeit (Ausgabe 2009)

2035 CAD-Datenaustausch – Strategische Aspekte

2036 CAD-Datenaustausch – Organisatorische Aspekte

39. ZNO-SITZUNG

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen (ZNO) hat an ihrer ersten Sitzung 2009 zwei Normen zusammen mit den allgemeinen Bedingungen für Bauarbeiten (ABB) zur Publikation freigegeben. Es handelt sich um die Normen SIA 318 *Garten- und Landschaftsbau* und SIA 342 *Sonnen- und Witterschutzanlagen* sowie die beiden zugehörigen ABB. Während die SIA 118/342 sehr kompakt gehalten werden konnte, enthält die SIA 118/318 einige Besonderheiten. Aufgrund der Erfahrungen mit dem Projekt Einstellhallen – bei dem die zu grossen Auflasten (zum Beispiel wegen neuer Umgebungsgestaltung) als einer der Problembereiche ermittelt wurde – soll in der SIA 318 darauf hingewiesen werden, dass den statischen Einwirkungen auf bestehende Bauwerke Beachtung geschenkt werden muss. Zusätzlich wurde das Merkblatt M2001 *Wärmedämmstoffe*, das alle drei Jahre nachzuführen ist, zur Publikation freigegeben. Die Rekursfrist für alle fünf Normen läuft bis zum 31. März 2009, anschliessend werden die neuen Normen publiziert. Keine Rekursmöglichkeit besteht für die beiden neuen Ordnungen SIA 142 *Ordnung für Ingenieur- und Architekturwettbewerbe* und SIA 143 *Ordnung für Architektur- und Ingenieurstudienaufträge*. Beide Vertragsnormen (Ordnungen) wurden von der ZNO weitergeleitet und sollen an der Delegiertenversammlung des SIA im Mai 2009 verabschiedet werden.

Zwei Projekte wurden formell gestartet. Ein neues Merkblatt M2042 *Massnahmen zur Vermeidung AAR* befasst sich mit dem Problem der Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) in Betonbauwerken. Die Arbeiten sind bereits weit fortgeschritten und werden rasch fertiggestellt. Die beschränkte Revision der SIA 358 *Geländer und Brüstungen* bezweckt die Anpassung der Ziffer 0.3 (Ausnahmetitel), um Unklarheiten zu beseitigen. Im administrativen Bereich schliesslich wurden die der ZNO unterstellten redaktionellen Reglemente (R73) und eine Ergänzung zum organisatorischen Reglement (R72) genehmigt.

Markus Gehri, Normen und Ordnungen SIA

MERKBLATT SIA 2031

ENERGIEAUSWEIS FÜR GEBÄUDE

(sia) Energieetiketten existieren bereits für verschiedene Konsumgüter, wie Haushaltgeräte, Lampen oder Autos. Sie verbessern die Transparenz des Marktes. Sie zeigen in einfach verständlicher Weise, wie gut die Energieeffizienz des betreffenden Produktes ist. Der SIA hat es insbesondere angesichts der Veröffentlichung der Europäischen Richtlinie über die Energieeffizienz von Gebäuden als sinnvoll erachtet, ein Merkblatt herauszugeben, das ein für die ganze Schweiz gemeinsames Vorgehen für die Ausarbeitung eines Energieausweises für Gebäude vorschlägt. Im Sinne der Nachhaltigkeit zeigt der Energieausweis auch die mit dem Energiekonsum verbundene Emission von Treibhausgasen auf. Der Energieausweis für Gebäude soll dazu beitragen, die Transparenz auf dem Immobilienmarkt in Bezug auf den Energieverbrauch zu verbessern und dadurch die effiziente Energieverwendung in Gebäuden zu fördern.

MERKBLATT SIA 2031

Energieausweis für Gebäude gemäss EN 15217 und EN 15603
68 Seiten, Format A4, broschiert
Fr. 153.–

NEUAUFLAGE

DER NORM 265/1 HOLZBAU

(sia) Am 1. Januar 2009 ist die revidierte und ergänzte Neuauflage der Norm SIA 265/1 *Holzbau – Ergänzende Festlegungen* in Kraft getreten. Sie enthält als Neuerung gegenüber der Vorgängernorm Regeln für die Bemessung von normierten Holzwerkstoffen und für Verbindungen mit Holzwerkstoffen. Ebenfalls wurden die bekannten zusammengetragenen Fehler aus der Vorgängerversion korrigiert. Die Norm ist online erhältlich. Zur Einführung der Norm in die Praxis sind für das zweite Halbjahr 2009 Einführungskurse geplant.

www.webnorm.ch

RAUMPLANUNG – STOPP DER ZERSIEDELUNG?

(sia) Die Veranstaltungsreihe «08.15 – Gespräche zur Bauökonomie» geht in ihrer nächsten Diskussionsrunde am 26. März der Zersiedelung der Schweiz und dem eingeschlagenen Weg bezüglich Gegenmassnahmen auf den Grund: Jede Sekunde verschwindet ein Quadratmeter Kulturland in der Schweiz, die Zersiedelung dauert fast ungebremst an. Vor allem im ländlichen Raum hat das Siedlungswachstum starke Spuren hinterlassen. Dies obwohl die Schweiz seit fast dreissig Jahren ein Raumplanungsgesetz hat, das die Zersiedelung eigentlich verhindern sollte. Der Bundesrat will nun mit

einer Revision Gegensteuer geben. Parallel dazu gelangt die kürzlich eingereichte Landschaftsinitiative in die eidgenössischen Räte und später vors Volk. Sie verlangt ein eigentliches Moratorium für die Bauzonen.

Die Diskussion wird vom SIA-Fachverein für das Management im Bauwesen (FMB) organisiert. Unter der Leitung des Winterthurer Stadbaumeisters Michael Hauser diskutieren Josef Estermann (ehemaliger Stadtpräsident von Zürich), Dr. Martina Schretzenmayr (Geografin und Raumplanerin) sowie Andreas Steiger (Projekteiter SBB Stadtraum HB Zürich).

VERANSTALTUNGSDETAILS

Datum: 26. März 2009
 Zeit: 17.45 bis ca. 20.00 Uhr
 Ort: Maag-Areal, Zürich
 Anmeldung und weitere Infos:
www.fmb-ssg.ch

KURS: EINFÜHRUNG IN DAS NORMENWESEN

(sia-Form) Das SIA-Normenwerk enthält die anerkannten und unverzichtbaren Regeln für das Planen und das Bauen in der Schweiz. Darin enthalten sind technische Normen, Leistungs- und Honorarordnungen, Vergabeordnungen und Werkvertragsnormen. Der Kurs EN01-09 (siehe nebenstehenden Kasten) liefert die Grundlagen zum Normenwerk, zeigt seine Berührungspunkte zu den gesetzlichen Grundlagen im Bereich Bauen auf und legt anhand von konkreten Beispielen den Einsatz von Normen dar. Das Kursziel ist, den Teilnehmenden Sicherheit beim Gebrauch des Normenwerks zu vermitteln, insbesondere in Bezug auf Gültigkeit und Ermessensspielraum bei dessen Anwendung. Folgende

Themen werden im Einzelnen behandelt: Einführung in das schweizerische Baurechtssystem mit Bezug zum Normenwesen (inkl. Grundlagen und Begriffe), technische Normen (Infrastruktur, Umwelt und Gesellschaft, Hochbau und Haustechnik, Tragwerk), Vertragsnormen Vergabeordnungen, europäische Normen, weitere normenschaffende Organe in der Schweiz und weiterführende Publikationen und Kurse.

Der Kurs richtet sich an alle Baufachleute, die als Sachbearbeiter in Teilbereichen Normen und Ordnungen angewendet haben und nun, eventuell als Führungskraft, vertiefte Kenntnisse über das Gesamtsystem erwerben möchten.

KURSIONFORMATIONEN

Datum: 29. April 2009
 Zeit: 13.30–17.30 Uhr
 Ort: Zürich
 Preis: Fr. 300.– (FM), Fr. 400.– (PM),
 Fr. 550.– (NM)
 Kurscode: EN01-09
 Infos: www.sia.ch/form
 Anmeldungen: form@sia.ch

DAS GUTACHTEN ALS ARBEITSINSTRUMENT

(sia-Form) Das Gutachten spielt eine immer wichtigere Rolle in der Immobilien- und Baubranche. Gutachter sind mit den unterschiedlichen Fragen und Bedürfnissen der am Bauprozess Beteiligten konfrontiert. Sie erörtern, prüfen und belegen diese. Dabei muss zwischen der Art des Gutachtens – Gerichtsgutachten, Privatgutachten oder Schiedsgutachten – und dem Zweck des Gutachtens unterschieden werden. Der Kurs zielt darauf

ab, den Teilnehmern durch eine interdisziplinäre Behandlung des Themas wichtige Erkenntnisse und Einsichten für ihre berufliche Tätigkeit zu liefern. Die Veranstaltung beginnt mit einer allgemeinen Einführung, um dann die verschiedenen Arten von Gutachten eingehender zu behandeln. Ein anschliessendes Podiumsgespräch soll den interdisziplinären Austausch zwischen den Teilnehmern ermöglichen.

KURSIONFORMATIONEN

Datum: 4. Mai 2009
 Zeit: 16.00–19.30 Uhr
 Ort: Zürich
 Preis: Fr. 300.– (FM), Fr. 400.– (PM),
 Fr. 550.– (NM)
 Kurscode: GA01-09
 Infos: www.sia.ch/form
 Anmeldungen: form@sia.ch