

Newsletter eco-bau 2 / 2011

Neues von eco-bau

Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz

Im Schweizer Bauwesen gibt es zahlreiche Akteure, die sich für das nachhaltige Bauen engagieren. Die Aktivitäten sind jedoch stark fragmentiert und von vielen Einzelinitiativen geprägt. Hier setzt die aktuelle Strategie Nachhaltige Entwicklung des Bundesrates an: durch die Zusammenarbeit aller relevanten Partner soll die nachhaltige Entwicklung des Baubereichs in der Schweiz gefördert werden. Diese Aufgabe soll das Netzwerk nachhaltiges Bauen Schweiz übernehmen. Es soll Einfluss nehmen auf die vielfältigen Aktivitäten und diese bündeln, koordinieren und priorisieren, um ihre Effizienz zu steigern und neue Massnahmen umzusetzen.

Eco-bau unterstützt die Gründung des Netzwerks und bringt die Themen des gesunden und ökologischen Bauens und die Interessen der öffentlichen Bauherren ein.

Weitere Informationen www.bbl.admin.ch/kbob

Neues zu den Planungswerkzeugen

Nachweisinstrument MINERGIE-ECO 2011 als Excel-Version verfügbar

Zur Erlangung des Nachweises MINERGIE-ECO 2011 sind drei mögliche Varianten vorgesehen:



Variante I beschreibt den «integrativen Weg». Eine Software wie z.B. LESOSAI enthält alle notwendigen Elemente (Berechnungen Tageslicht und Graue Energie; Vorgabenkataloge), um eine Bewertung vorzunehmen und einen Zertifizierungsantrag zu erstellen. Die Software ist kostenpflichtig.

Variante II beschreibt den Weg, bei dem jeder Schritt separat gemacht werden muss. Die Ergebnisse können in das Nachweisinstrument MINERGIE-ECO® (Excel-basiert, gratis-Download von der MINERGIE® Webseite) übertragen werden. Ab Spätsommer 2011 wird ein Online-Nachweisinstrument verfügbar sein.

Bei der Variante III erfolgt die Ermittlung der Betriebsenergie sowie der Grauen Energie mit Hilfe einer kombinierten Software. Der weitere Ablauf ist identisch mit dem Weg II.

Detaillierte Informationen zum MINERGIE-ECO Standard 2011 können unter www.minergie.ch/minergie-eco-2011.html heruntergeladen werden.

Geschäftsstelle eco-bau

Röntgenstrasse 44, 8005 Zürich
Tel. 044 241 27 22

Email: info@eco-bau.ch
www.eco-bau.ch

ECO-BKP Merkblätter Ausgabe 2011

Die ECO-BKP Merkblätter "Ökologisch Bauen" sind eine Sammlung von Einzelblättern, gegliedert nach BKP-Nummern mit Informationen zum ökologischen und gesunden Bauen und zeichnen Produktklassen und Verarbeitungsprozesse aus.

Die ECO-BKP richten sich vor allem an professionelle Bauträgerschaften sowie Planende für die ökologische Planung und Ausschreibung. Die entsprechenden Vorgaben sind bereits in der Projektierung zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, die Merkblätter vor und während der Ausschreibung anzuwenden bzw. in die Positionen der Devis aufzunehmen.

Die neue Version 2011 ist seit anfangs Juni verfügbar. Neu gibt es auch das Merkblatt BKP 421 Gärtnerarbeiten (Umgebungsgestaltung). Bei den inneren Oberflächenbehandlungen wurden Vereinfachungen in den Vorgaben vorgenommen: Für den ganzen Schichtaufbau sind Produkte ohne Lösemittel oder wasserverdünnbare Produkte einzusetzen.

Die ECO-BKP Merkblätter finden Sie unter www.eco-bau.ch > Rubrik ECO-BKP Merkblätter.

Eco-devis Informationen in Devisierungsprogrammen

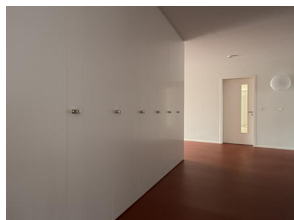
eco-devis kennzeichnen ökologisch interessante Leistungen grafisch. Sie sind als Zusatzkomponente in den Devisierungsprogrammen zum Normpositionenkatalog des CRB in den gängigsten Programmen abrufbar. Dadurch können ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand Bauleistungen ausgeschrieben werden, welche die Umwelt weniger belasten. Die Merkblätter eco-devis werden aktuell überarbeitet und Ende 2012 wieder publiziert. Die wichtigen Informationen für die Konstruktions- und Materialwahl finden Sie in den ECO-BKP-Merkblättern.

Weitere Informationen und den Methodikbericht von eco-devis finden Sie unter www.eco-bau.ch > Rubrik eco-devis

MINERGIE-ECO Gebäude

Kanzlei in Winterthur-Seen – gesund und ökologisch Wohnen für Menschen ab 55 Jahren

Im neuartigen Wohnkonzept der Genossenschaft Gesewo bestimmen neben individuellen Wohneinheiten grosszügige gemeinsam nutzbare Bereiche die Aufteilung des Gebäudes. Die Standards Minergie-P-ECO und 2000 Watt-Gesellschaft gehörten ebenso zur Vorgabe wie der neuste Kenntnisstand zum altersgerechten Bauen.



Hier wie in anderen Projekten zeichnet sich ein Trend ab, dass die Grundrisse ungenutzbar konzipiert und die Aussenräume wesentliche Bestandteile der Wohnfläche bilden. Es gibt keine Parkplätze, dafür gute Abstellplätze für Velos, die Bushaltestelle und der Bahnhof Seen praktisch vor der Tür.



Fotos und weitere Informationen: www.haerlehubacher.ch

In buona compagnia – Neues Wohnkonzept: Im besten Alter in guter Gesellschaft leben

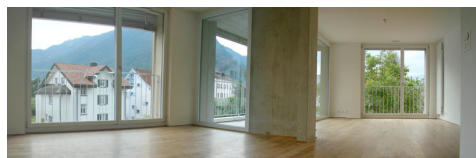
Die Wohnbaugenossenschaft in buona compagnia zeigt neue Wege für das Wohnen und Zusammenleben auf. Im Standard MINERGIE-ECO zu bauen gehört dazu.

Individuelle Wohnungen unterschiedlicher Grösse inkl. gedeckter Terrasse und gemeinsam nutzbare Bereiche mit Bezug zum Garten kennzeichnen das Projekt im Zentrum von Bonaduz.

Tag der offenen Tür:

Sonntag, 31. Juli 2011 11.00-17.00 Uhr

Fotos und weitere Informationen: www.inbuonacompania.ch



Publikationen

EAK Kostenkennwerte Elementarten Katalog mit Energiekennwerten

Die zuverlässige Kostenplanung von Bauwerken wird jetzt einfacher dank dem neuen EAK Kostenkennwerte Elementarten Katalog – das Resultat einer mehrjährigen interdisziplinären Entwicklungsarbeit von CRB und Partnern. Der EAK ist der schnelle Weg zu einem Rohleistungsverzeichnis und er erhöht die Kostensicherheit während des ganzen Bauprozesses. Um den Anwendenden den Aufbau und die Systematik der neuen Arbeitsmittel näher zu bringen, werden ausgewählte Kennwertsammlungen auch in gedruckter Form angeboten. Es werden die Kosten- und Energiekennwerte (wie z.B. graue Energie) sowie die Baupreisstatistik zu verschiedenen Elementarten publiziert. Diese Werte wurden mit Unterstützung diverser Partner (Bundesamt für Statistik BfS, eco-bau u.a.) erarbeitet.

Weitere Informationen und Bestellung unter www.crb.ch

OAK Wohnbauten im Vergleich – Objektarten Katalog

Beim Start eines neuen Bauprojekts ist es stets hilfreich, Kennwerte zu Kosten, Volumen oder Energieverbrauch bereits realisierter Objekte als Vergleichswerte heranzuziehen. Im Objektarten-Katalog OAK „Wohnbauten im Vergleich“ sind realisierte schweizerische Wohnbauten mit strukturierten Informationen zu Kostendaten und Beschreibungen auf der Basis des Baukostenplans Hochbau dokumentiert.

Ergänzt werden die Dokumentationen durch Informationen und Kennwerte zu Flächen, Volumen, Nutzung, Bausystemen und zum Energiekonzept der Objekte. Auf diese Weise stehen einheitliche Kennwerte und nachvollziehbare Informationen zu Kosteneinflussfaktoren (wie Ausbaustandard, Randbedingungen der Realisierung und dgl.) als Grundlage für die Arbeit in frühen Planungsphasen zur Verfügung.

Weitere Informationen unter www.crb.ch

Aktuelle Weiterbildungen

Zertifikatslehrgang CAS MINERGIE-ECO

Der Zertifikatslehrgang MINERGIE-ECO der FHNW Muttenz bildet Fachpersonen MINERGIE-ECO aus. Der Lehrgang vermittelt aktuelles Praxiswissen zu MINERGIE-ECO Version 2011 im Kontext des nachhaltigen Bauens (SIA Empfehlung 112/1, 2000 Watt Gesellschaft etc.).

Nebst dem ökologischen Gebäudeentwurf werden die gesundheitlichen Aspekte am Bau (Licht, Lärm, Raumluftklima) und bauökologische Aspekte (Rohstoffe, Herstellung und Rückbau) vertieft.

Start Lehrgang 2011 am Dienstag, 27. September 2011

Weitere Informationen und Anmeldungen unter www.fhnw.ch

Fachpartnerkurse MINERGIE – Kursteil MINERGIE-ECO 2011

Die Weiterbildung für Planende Baufachleute wird bei MINERGIE im Rahmen der Fachpartnerkurse MINERGIE-ECO in zwei Paketen angeboten: Die Grundkurse und die Vertiefungskurse.

Für MINERGIE-ECO ist im Grundkurs für Fachpartner MINERGIE ein halber Tag reserviert, welcher auch separat besucht werden kann.

Nächste Daten und Kursorte: 19.9.2011 in Horw, LU (13.30-17.00 Uhr)

Für MINERGIE-ECO Version 2011 ist je ein Vertiefungskurs Halbtageskurs zu Konzeption und Nachweis im Angebot.

Nächste Daten und Kursorte: 1.7.2011 in Zürich | 15.11.2011 in Horw, LU

Weitere Informationen unter www.minergie.ch

Termine eco-bau

Vorankündigung für Mitglieder eco-bau: **Herbstseminar und Erfa-Austausch 2011**

Freitag, 23. September 2011, 13.45-17.00 Uhr in Zürich

30. Juni 2011 / Barbara Sintzel

Geschäftsstelle eco-bau

Röntgenstrasse 44, 8005 Zürich

Tel. 044 241 27 22

Email: info@eco-bau.ch

www.eco-bau.ch