

Nachhaltigkeitslabel DGNBSwiss



Die Firma Bau- und Umweltchemie AG ist als Initiativmitglied der SGNI im Adaptionsteam dabei

Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Reto Coutilides (RC)
reto.coutilides@raumlufthygiene.ch

Sven Hoffmann (SH)
sven.hoffmann@raumlufthygiene.ch

Stefan Schrader (SS)
stefan.schrader@raumlufthygiene.ch

© 2011 BAU- UND UMWELTCHEMIE
Beratungen + Messungen AG
Wasserwerkstrasse 129
8037 Zürich
Tel. 044 440 72 11
Fax 044 440 72 13
www.raumlufthygiene.ch

raumlufthygiene-info erscheint ein- bis zweimal jährlich

UMFASSENDES NACHHALTIGKEITSLABEL

Die Schweizer Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (SGNI) ist ein gemeinnütziger Verein, der sich zum Ziel gesetzt hat, das internationale Nachhaltigkeitslabel für Gebäude, das von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) entwickelt wurde, auf die Schweizer Normen und Richtlinien anzupassen und ein entsprechendes Zertifizierungssystem aufzubauen. Eine erste Adaption ist für Neubauten von Büro- und Verwaltungsgebäude realisiert worden. Dazu mussten 61 Steckbriefe, welche die Kriterien der verschiedenen Nachhaltigkeitsbereiche definieren, überarbeitet und angepasst werden. Dafür bildete die SGNI ein Adaptionsteam aus den verschiedensten Disziplinen.

BUC ALS INITIATIVMITGLIED DES SGNI

Innerhalb der letzten Monate wurden diese Steckbriefe in einem gemeinsamen Kraftakt angepasst und Ende März der DGNB zum Review vorgelegt. Die Firma Bau- und Umweltchemie AG hat in den Bereichen Innenraumqualität, Ökobilanzierung sowie bei den Themen der klassischen Bauökologie den Lead übernommen.

Alle Firmen haben diese Arbeit ohne Entschädigung gemacht, weil sie überzeugt sind, an einem guten Produkt, das zukunftsweisend ist, mitzuarbeiten.

Vom 21.-23. Juni sollen die ersten Vorzertifizierungen von Projekten an der RealSite am im Messezentrum Zürich vorgestellt werden.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Begleiten von Bauprojekten als DGNB Swiss Auditor
- Bearbeiten einzelner Steckbriefe im Rahmen von Gebäudezertifizierungen
- Abschlussmessungen nach DGNB Swiss Kriterien

MEHR INFORMATION ZUM DGNB-LABEL

www.sgni.ch

www.dgnb.de

www.dgnb-international.com

Weitere Informationen erhalten Sie von Stefan Schrader (stefan.schrader@raumlufthygiene.ch).

1/2011 raumluftthygiene info

EDITORIAL



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Geschäftspartner

Wir blicken auf ein erfolgreiches Jahr zurück und sind bereits wieder ausgezeichnet ins neue Jahr gestartet. Aufgrund der grossen Nachfrage nach unseren Dienstleistungen haben wir auf Anfang April zwei neue Mitarbeiter eingestellt. Sven Hoffmann verstärkt als Arbeitshygieniker und Ergonom unsere Messabteilung und stellt die neuen Dienstleistungen selbst auf Seite 2 vor. Seine Kompetenzen ergänzen sich ideal mit unserer Kompetenz im Messbereich. In der Abteilung Gebäudeschadstoffe haben wir mit Benjamin Leitschuh eine weitere Arbeitskraft für diesen stetig wachsenden Bereich anstellen können. Im Bereich des nachhaltigen Bauens ist vieles in Bewegung geraten. Mit der Adaption des neuen internationalen Gebäudestandards der DGNB Swiss in der Schweiz steht erstmals ein umfassendes Nachhaltigkeitslabel für Neubauten von Büro- und Verwaltungsgebäuden zur Verfügung. Wir arbeiten in der Adaptionierungsgruppe mit und werden auch bald einen Auditor stellen, der unsere Kunden kompetent berät und im Zertifizierungsprozess begleitet.

Mit dem Hotel du Théâtre in Zürich ist in der Schweiz das erste Hotel erfolgreich mit dem Label GI GUTES INNENRAUMKLIMA® zertifiziert worden. Das Label hat zudem einen starken Partner gefunden. Zusammen mit der Service Allergie Suisse SA werden ab sofort Hotels und Bürogebäude im Bestand auch bezüglich der allergenen Aspekte geprüft und zertifiziert. Lesen Sie mehr dazu auf der Seite drei und der beigelegten Karte.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre und einen leuchtenden und duftenden Frühling.

Reto Coutalides
Geschäftsführer

ZUM INHALT:

NEUE DIENSTLEISTUNGEN ARBEITSHYGIENE UND ERGONOMIE
ERSTES ZERTIFIZIERTES HOTEL MIT GUTEM INNENRAUMKLIMA
UMFASSENDES NACHHALTIGKEITSLABEL DGNB Swiss

Arbeitshygiene und Ergonomie



Anpassungen am Büroarbeitsplatz mit Stehpult und Vertical Mouse

MEHR WOHLBEFINDEN UND LEISTUNG

Am Arbeitsplatz sind wir beständig Einflüssen ausgesetzt, denen wir uns entweder arbeitsbedingt nicht entziehen können oder die nicht direkt wahrnehmbar sind. Einige dieser Einflüsse wie zum Beispiel tieffrequenter Schall, Chemikalien oder Mikroorganismen können die Gesundheit direkt oder längerfristig beeinträchtigen. Hier sind Spezialisten gefragt, die vor Ort Gefahren und Risiken ermitteln und geeignete Schutzmassnahmen ergreifen. Studien zeigen, dass pro Jahr bis zu Fr. 700.- pro Kopf und Arbeitsplatz mehr verdient werden können, wenn das Innenraumklima stimmt.

Die Ergonomie beschäftigt sich mit der Anpassung der Arbeitsmittel und der Arbeitsumgebung an die Fähigkeiten und Eigenschaften des arbeitenden Menschen und mit den Anpassungsmöglichkeiten des Menschen an seine Arbeitsaufgabe.

Ergonomisch gestaltete Arbeitsplätze und Arbeitsabläufe sind ein wichtiger Beitrag für das Wohlbefinden des Menschen am Arbeitsplatz. Durch Anpassung von Arbeitsplatz und Arbeitsmitteln an die Fähigkeiten und Bedürfnissen des Menschen lässt sich zuverlässig die körperliche Belastung vermindern, so dass der Mensch weniger schnell ermüdet. Andererseits können so Motivation und Zusammenarbeit gefördert werden. Beides wirkt sich positiv auf Qualität und Leistung sowie auf die Produktivität aus.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Arbeitshygienische und ergonomische Abklärungen einzelner Arbeitsplätze und Arbeitsumgebungen
- Messtechnische Erfassung und Überwachung von gesundheitsgefährdenden Einwirkungen
- Erarbeitung von Risikobeurteilungen und Festlegung der erforderlichen Massnahmen
- Konzepte und konkrete Empfehlungen zur Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten
- Abklärungen und Massnahmenentwicklung für besonders gefährdete Mitarbeitende (Schwangerschaft, Allergien etc.)
- Beratung und Mitwirkung bei der Planung von Arbeitsumgebungen und Arbeitsmitteln
- Bedarfsanalysen sowie Moderation zwischen Nutzern und Planern bei Um- und Neubau von Arbeitsumgebungen

Weitere Informationen erhalten Sie von Sven Hoffmann (sven.hoffmann@raumlufthygiene.ch).



Wenn Substitution nicht möglich ist, gilt es die Exposition zu minimieren: Beispiel Glovebox als technische Massnahme der Expositionsminimierung

Erstes GI-zertifiziertes Hotel



Hotel du Théâtre, erstes Hotel in der Schweiz mit dem Label GI GUTES INNENRAUMKLIMA®



Gesunde Innenräume für mehr Wohlbefinden und Entspannung, geprüft und zertifiziert



Zwei starke Labels für Gesundheit und Wohlbefinden im Innenraum

WOHLBEFINDEN DANK GUTEM INNENRAUMKLIMA

Im letzten Dezember wurde das erste Hotel in der Schweiz mit dem Label GI GUTES INNENRAUMKLIMA® durch die unabhängige Zertifizierungsstelle S-Cert AG ausgezeichnet. Es ist das Hotel du Théâtre in Zürich. Die Zimmer des Hotels zeichnen sich durch ein gutes und gesundes Innenraumklima aus.

Mit dem Label GI GUTES INNENRAUMKLIMA® kann dies überprüft werden. Es deckt die chemischen, physikalischen und biologischen Parameter ab. Gemessen werden über hundert chemische Verbindungen in der Raumluft sowie Keime und Feinstaub in der Zuluft und der Kohlendioxidgehalt in der Raumluft während der Nutzung.

Immer häufiger verlangen Gäste allergikergerechte Zimmer, die neben dem üblichen Komfort auch bezüglich der Raumluft- und Zuluftqualität hohe Anforderungen erfüllen. Seit Anfang April 2011 können nun Hotels noch zusätzlich auf die allergierelevanten Parameter untersucht werden. Die Service Allergie Suisse SA vergibt das bekannte Allergie-Label nun auch für Hotels. Um die Stärken der beiden Labels zu nutzen und dem Kunden optimal zugänglich zu machen, wurden ein gemeinsames Vorgehen und eine gemeinsame Lancierung beschlossen. Damit erhält der Hotelbetreiber grösstmögliche Sicherheit bei der Beurteilung seiner Liegenschaft. Unabhängige bewährte Zertifizierungsstellen kontrollieren die Einhaltung der Zertifikatskriterien beider Labels und die Konformität des Zertifizierungsablaufs.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Als auditiertes Messinstitut messen wir die verlangten Messgrößen, erstellen einen Messbericht zuhanden des Kunden und reichen den Bericht bei der Zertifizierungsstelle S-Cert AG ein.
- Unsere Spezialisten erfassen die allergene Situation mit entsprechenden Checklisten vor Ort und reichen diese bei der Service Allergie Suisse SA ein.

MEHR INFORMATIONEN ZU DEN LABELS

www.innenraumklima.ch

www.service-allergie-suisse.ch

www.hotel-du-theatre.ch

Weitere Informationen erhalten Sie von Reto Coutalides (reto.coutalides@raumluftthygiene.ch) und Beatrice Zobrist (beatrice.zobrist@service-allergie-suisse.ch).