Kurznews

(limaschutz beim Bauen

1.1.2009 gestellt wurde.

3d-raumplaner

Seit Beginn dieses Jahres sind Bau-

Energie für Heizung und Warmwas-

ser aus regenerativen Energien zu

decken - dies sieht das Erneuerbare-

Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)

für die der Bauantrag bereits vor dem

www.bundesumweltministerium.de

Für alle Häuslebauer und Moderni-

sierer, die noch nicht genau wissen,

wie ihr neues Zuhause von innen

aussehen soll, stellt der 3D Raum-

planer eine gute Hilfe dar. Mit ihm

kann man online die eigenen vier

Wände individuell gestalten. Mehr

dazu unter www.homesolute.com/

Wer möchte nicht gerne Kosten und

dämmstoffe sind hier im Kommen. Sie sind nahezu überall einsetzbar

und bieten Vorteile bei der Feuchtigkeits- und Temperaturregulierung.

vor. Nicht betroffen sind Gebäude,

herren verpflichtet, einen Teil der

Licht ins Dunkel - Schluss mit len Problemzonen

Bauen & Wohnen

LBS AKTUELL VERLOST BERATUNG DURCH EINEN LICHTPLANER

Achtzig Prozent der Informationen erfasst der Mensch mit den Augen. Wenn wir uns in unserer Wohnung unwohl fühlen, hängt das deshalb oft mit falscher Beleuchtung zusammen. Karl-Heinz Musial, Lichtplaner aus Münster, kennt die Lösung für dunkle Problemzonen.

Die Redaktion hat den Selbsttest im heimischen Wohnzimmer gemacht. Trotz vieler Leuchten, warmer Materialien und 21 Grad Raumtemperatur wollte oft keine rechte Gemütlichkeit aufkommen. Als Erstes fällt dem Licht-Profi der blaue Lampenschirm



über dem Esstisch auf: "Einfach gegen einen bernsteinfarbenen austauschen, schon wird's wärmer." Ein weiteres Problem: Die Holzdecke schluckt viel Helligkeit. Strahler von oben schaffen zwar Lichtakzente, aber eben auch reichlich Schatten. Die Lösung: eine Leuchte, die einen flächigen Reflektor unter der Decke anstrahlt und so für weiches, gleichmäßiges Licht sorgt.

Mit Steh- und Tischleuchten sagt Musial dann den verbliebenen dunklen Ecken den Kampf an: "Damit lassen sich gleichzeitig Stimmungen variieren. Außerdem ist der Bedarf je nach Tageszeit ganz unterschiedlich." Auch in Innenräumen können



Gerade in der Küche wichtig: gleichmäßige Ausleuchtung mit blendfreiem Licht ... statt Punktstrahler mit harten Übergängen.



Vorher: harte Schatten, dunkle Ecken, kühle Lichtfarbe ... nachher: Warmes, weiches Licht schafft Wohlfühl-Atmosphäre.

beleuchtete Grünpflanzen besondere Akzente setzen.

Über das Brüsseler Verbot der Glühlampe ist Karl-Heinz Musial alles andere als glücklich. Energie sparen und üppige Raumausleuchtung vertragen sich nicht automatisch. "Leuchtstofflampen und LED liefern





keinesfalls die von Glühlampen und Halogenglühlampen bekannte Qualität der Farbwiedergabe", dämpft Musial beispielsweise die LED- und Leuchtstoff-Euphorie.

Natürlich haben hochwertige Leuchten-Lösungen auch ihren Preis. Mit 20 € im Baumarkt lässt sich da nicht allzu viel ausrichten. Hier hilft die Politik der kleinen Schritte: "Man muss ja nicht alles sofort umsetzen", beruhigt Musial.

www.musial-lichtkonzepte.de

LBS-aktuell-Aktion

Rent a Lichtdesigner

LBS aktuell verlost eine Beratung durch Lichtplaner Karl-Heinz Musial. Sie wollen neu bauen, erweitern, modernisieren? Oder Sie sind schon lange unzufrieden mit einer Beleuchtungssituation in Ihrer Wohnung? Dann melden Sie sich mit einer kurzen Beschreibung Ihres Vorhabens oder Problems bei der

> Redaktion LBS aktuell. _Lichtdesigner" 48130 Münster, oder an Ibsaktuell@lbswest.de



Hat den Riecher für die richtigen Lux: Karl-Heinz Musial, Lichtplaner aus Münster.

Erleuchtungs-Tipps vom Profi

- · Die Beleuchtung im Privathaushalt macht ca. 10 % des Stromverbrauchs aus, das Wäschetrocknen verbraucht ebenfalls 10%.
- Außenbeleuchtung auf dem Balkon oder im Garten lässt Innenräume größer erscheinen.
- LED sind besonders für die Akzentbeleuchtung, weniger für die Allgemeinbeleuchtung geeignet.
- Halogenlampen sind bis zu 30% wirtschaftlicher als normale Glühlampen.

- Von den quecksilberhaltigen Energiesparlampen haben private Anwender bisher nur 10% an Sammelstellen zurückgegeben, der Rest landet umweltschädlich im Hausmüll.
- Glühlampen schadet im Gegensatz zu Leuchtstofflampen häufiges Ein- und Ausschalten nicht. Also ruhig das Licht vorübergehend ausschalten, wenn sich niemand im Raum aufhält.
- Und: Kerzenlicht nicht vergessen, stimmungsvoller geht es nicht!



Energie sparen? Um Energieverluste gering zu halten, sollten Häuserdächer ausreichend gedämmt sein. Natur-

Energie-Check leicht gemacht Welche Möglichkeiten, Energie zu

sparen, bieten sich an? Wie ist meine Immobilie im Hinblick auf den Gebäude-Energieausweis 2008 einzustufen? Antworten auf diese Fragen bietet die Online-Energieanalyse der LBS unter www.lbswest.de (Suche: Energie-Check).

Die heimlichen Energieverbraucher Auch wenn Haus oder Wohnung wochenlang leer stehen, verbrauchen viele technische Geräte weiterhin

Strom. Wer verreist, kann also Energie und Geld sparen, wenn er z.B. Kühlschrank, Waschmaschine, Computer und Radiowecker vom Netz nimmt. =

Gute Nachbarschaft

RUDEL-RENOVIEREN - DIE GEWINNER STEHEN FEST

Ende letzten Jahres haben wir zum Wettbewerb "Rudel-Renovieren" aufgerufen. Gesucht wurden Nachbarschaftsinitiativen, die gemeinsam die eigenen vier Wände modernisieren.

Tolle Ideen haben der Jury die Entscheidung nicht leicht gemacht. Gewonnen hat die Nachbarschaftsinitiative "Juttaweg" aus Köln. Sie hat an sechs Einfamilienhäusern die Dächer neu decken lassen und so vom Dachdecker einen Preisnachlass von 12% erhalten. LBS aktuell und "Prisma" gratulieren zu einem Bausparvertrag über 12.000 €, angespart mit 5.000 €! Die agilen Kölner planen bereits das nächste Projekt: Jetzt geht

es den Heizkosten mit einer neuen Fassadendämmung an den Kragen.

Der 2. Preis, ein LBS-Bausparvertrag von 8.000 € mit 3.200 € Guthaben, geht an die Nachbarschaft "Hermanski" in Brühl. Die Reihenhaus-Bewohner bauen ein gemeinsames Blockheizkraftwerk, das die Wohnungen kostengünstig mit Strom und Wärme versorgt.

Dritter im Bunde ist eine Bungalowsiedlung in Mettmann-Metzkausen. Der LBS-Bausparvertrag in Höhe von 5.000 €, angespart mit 2.000 €, kommt der gemeinsamen Flachdach-Sanierung zugute. Glückwunsch!



Rudel-Renovieren: Gemeinsam kann man sparen und dennoch mehr bewirken!