Ausschreibung zum Ideenwettbewerb

"Verbesserung der Tageslichtnutzung"

mit dem *"LichtWerk-Award"*

Aufgabenstellung:

Ideen, originelle Konzepte und Entwürfe für:

a.) verbesserte Tageslichtnutzung in Gebäuden durch Technik zur Lichtlenkung, bauliche Mittel und Architektur

b.) Kombination von Tageslichtlenkung, Sonnenschutz und Blendschutz, ihre baulich-technische Integration auch mit weiteren gebäudetechnischen Komponenten (Klimatisierung, solaren Energieanlagen, Fassade, Elektrotechnik u. künstlicher Beleuchtung)

mit den Zielen:

- positive Einflüsse auf Behaglichkeit, Ergonomie, Gesundheit und Leistungsbereitschaft
- verbesserte Sehleistung und visuelle Wahrnehmung, Steigerung der Nutzer-Akzeptanz durch Bedienungs-freundlichkeit
- Energieeinsparung, Beitrag zum Klimaschutz, Nachhaltigkeit der Lösung, Verbesserung der Effizienz beim Bau und Betrieb unter ganzheitlichen, fachübergreifenden Gesichtspunkten
- Anstöße für Entwicklung und Anwendung geeigneter technischer Systeme, baulicher Mittel und architektonischer Konzepte zur Verbesserung der Tageslichtnutzung

Gemeinschaftsinitiative
"LichtWerk-Award"

FiT*Licht*
Fördergemeinschaft
innovative Tageslichtnutzung
Im Letten 26
71139 Ehningen
Tel. 07034 / 9347-0
Fax 07034 / 9347-49
www.fitlicht.de

Kleffmann Verlag GmbH
Herner Str. 299
44809 Bochum
Tel. 0234 / 95391-0
Fax 0234 / 95391-30
www.kleffmann-verlag.de

Umfang der Arbeiten:

Darstellung in Form von Skizzen und /oder Plänen, mit schriftlicher Erläuterung bis ca. 10 Seiten Umfang.

Zugelassen sind u.a. alle Studenten von Fachhochschulen und Universitäten aus den angesprochenen Fachrichtungen wie Architektur, Bau,Technik und Physik, als Einzelpersonen oder Teams.

Einreichung bis spätestens 15. Januar 2003 (Datum des Poststempels) an die Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V. - FiTLicht.

Zur Unterstützung der Wettbewerbs-Teilnehmer stellen die Veranstalter technische Unterlagen und Planungs-Details zu verfügbarer Technik am Markt für verbesserte Tageslichtnutzung zum Download unter

www.kleffmann-verlag.de/wettbewerb und www.fitlicht.de

zur Verfügung.

Prüfung, Bewertung und Auswahl der zu prämierenden Arbeiten erfolgt durch neutrales Preisgericht aus Experten der Tageslichttechnik, technischen Gebäudeausrüstung und Architektur. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Gesamtpreis der Einzelprämien: **ca. 5.000 €**

für die jeweils besten Arbeiten von Studenten aus den angesprochenen Fachrichtungen von Fachhochschulen und Universitäten

sowie Arbeiten mit dem Schwerpunkt Konstruktion und Ausführung.

1.Preis **2.500 €**
2.Preis **1.000 €**
3.Preis **500 €**

und weitere Sonderpreise.

Alle Wettbewerbsteilnehmer erhalten nach Einsendung ihrer vollständigen Arbeit eine Freikarte zum Besuch der Messe R + T vom 18. - 22.2.2003 in Stuttgart am Tag des Preisverleihs.

Der offizielle Preisverleih findet auf der Messe am Freitag, 21.Febr. 2003 -13.30 Uhr im Rahmen des dort laufenden FiTLicht - Forums statt, zu dem alle Wettbewerbsteilnehmer eingeladen sind! Weitere Fragen beantworten die Veranstalter allen Interessenten gerne.

Mit freundlichen Grüssen

Günther Volz
Vorsitzender
***FiT**Licht*
e-mail: volz@fitlicht.de
Fax: 07034-934749

Andrea Geisweid
verantw. Redakteurin
"Rolladen • Tore • Sonnenschutzsysteme"
email: andrea.geisweid@kleffmann-verlag.de
Fax: 0234-9539130

Gemeinschaftsinitiative
"LichtWerk-Award"

***FiT**Licht*
Fördergemeinschaft
innovative Tageslichtnutzung
Im Letten 26
71139 Ehningen
Tel. 07034 / 9347-0
Fax 07034 / 9347-49
www.fitlicht.de

Kleffmann Verlag GmbH
Herner Str. 299
44809 Bochum
Tel. 0234 / 95391-0
Fax 0234 / 95391-30
www.kleffmann-verlag.de

An die
***FiT**Licht* - Geschäftsstelle
Vorsitzender Günther Volz

Im Letten 26
71139 Ehningen

Fax: 07034 / 9341-49

Anmeldung zur Teilnahme am Ideenwettbewerb:

"Verbesserung der Tageslichtnutzung"

mit dem "*LichtWerk-Award*"

Name, Vorname: _____

Geburtstag: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

Schule: _____

Fachhochschule: _____

Universität: _____

_____ _____
Datum Unterschrift

Gemeinschaftsinitiative
"LichtWerk-Award"

***FiT**Licht*
Fördergemeinschaft
innovative Tageslichtnutzung
Im Letten 26
71139 Ehningen
Tel. 07034 / 9347-0
Fax 07034 / 9347-49
www.fitlicht.de

Kleffmann Verlag GmbH
Herner Str. 299
44809 Bochum
Tel. 0234 / 95391-0
Fax 0234 / 95391-30
www.kleffmann-verlag.de

“*LichtWerk-Award*”

Ideenwettbewerb "Verbesserung der Tageslichtnutzung"

Der große Erfolg bei der Preisverleihung unter dem Motto "Verbesserte Tageslichtnutzung" auf der diesjährigen Fachmesse für Architektur und Technik "Light + Building" in Frankfurt geben den Auslobern Recht: "Tageslichtnutzung ist die edelste Form der Anwendung von Solarenergie und beeinflusst maßgeblich den Energiehaushalt eines Gebäudes", so der FiTLicht-Vorsitzende Günther Volz. Es sollte zur Selbstverständlichkeit werden regenerative Energien sinnvoll zu nutzen, die Möglichkeiten der Lichtlenkung schon von Anfang an in die Entwurfsplanung eines Gebäudes mit einzubeziehen - auch die kommmenden EU-Richtlinien werden dieses Thema verstärken.

Das Ausschöpfen von Möglichkeiten "branchenübergreifender Zusammenarbeit", u.a. ein Aspekt der Technik zur Lichtlenkung, haben jetzt der Bochumer Kleffmann-Verlag und die "Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung - FiTLicht" zum Anlass genommen, um für den Winter 02/03 diesen Ideen-Wettbewerb gemeinsam auszuloben - die Verleihung des "*LichtWerk-Award*", dotiert mit ansehnlichen Geldpreisen, findet auf der internationalen Leitmesse R+T 2003 in Stuttgart statt.

Die Jury wird aus Experten der Lichttechnik aus Wissenschaft, Planung und Industrie bestehen.

Der Kleffmann-Verlag, Baufachverlag mit Tradition und Kompetenz, stellt mit dem Themengebiet "Rolladen • Tore • Sonnenschutzsysteme" die Fachzeitschrift und verschiedenste andere Publikationen für die Sonnenschutz- und Lichtlenkungsbranche.

Die Fördergemeinschaft "FiTLicht" ist eine Plattform zur Förderung verbesserter Tageslichtnutzung durch Technik zur Lichtlenkung.
Beide Partner bündeln damit unterschiedlichstes Know-How, stehen für eine Teilnahme an einem interessanten Wettbewerb mit einer Aufgabenstellung der Zukunft und hoher Akzeptanz bei Besuchern, Herstellern und der Industrie.

Die Veranstalter versprechen sich von den zahlreichen Einsendungen Anstöße für die Entwicklung und Anwendung geeigneter technischer Systeme, baulicher Mittel und architektonischer Konzepte zur Verbesserung der Tageslichtnutzung. Wirkungsvolle, fachübergreifende Gesichtspunkte, die die Effizienz am Bau und Betrieb verbessern könnnen, sollen letztendlich zu Energieeinsparungen und nachhaltigen Lösungen führen. Unterstützt werden die Wettbewerbs-Teilnehmer mit technischen Unterlagen und Planungs-Details der z. Z. am Markt verfügbaren Technik für Sonnenschutz und Tageslichtlenkung.

Gemeinschaftsinitiative

“LichtWerk-Award”

FiT*Licht*
Fördergemeinschaft
innovative Tageslichtnutzung

Im Letten 26
71139 Ehningen

Tel. 07034 / 9347-0
Fax 07034 / 9347-49

www.fitlicht.de

Kleffmann Verlag GmbH

Herner Str. 299
44809 Bochum

Tel. 0234 / 95391-0
Fax 0234 / 95391-30

www.kleffmann-verlag.de

Gemeinschaftsinitiative

"LichtWerk-Award"

FiT*Licht*
Fördergemeinschaft
innovative Tageslichtnutzung

Im Letten 26
71139 Ehningen

Tel. 07034 / 9347-0
Fax 07034 / 9347-49

www.fitlicht.de

Kleffmann Verlag GmbH

Herner Str. 299
44809 Bochum

Tel. 0234 / 95391-0
Fax 0234 / 95391-30

www.kleffmann-verlag.de