

### 5 x Testsieger!



Günstigster Prepaid-Tarif im Test. 10 Cent pro Min. und SMS in D-Netz-Qualität.

### Vodafone DSL-Paket



Inklusive Rundum-Sorglos-Service mit kostenloser 24 h Hotline! Jetzt bestellen!

### quirin bank Privatebanking



100% Transparenz, keine versteckten Kosten - 5 Sterne vom managermagazin

Ressort wählen

# LAUSITZER RUNDSCHAU

Registrieren & Benutzerdaten  
Unsere Leistungen [Hilfe]  
Inhaltsverzeichnis (Sitemap)

- Geld & Markt
- Home
- LR-Wirtschaft
- Wirtschaft
- Geld & Recht
- Bauen & Wohnen
- Multimedia
- Tipp! Branchenbuch
- Ratgeber
- Steuertipp
- Handelsregister

Lokal: Cottbus/Spree-Neiße | Spreewald | Elbe-Elster | Seenland

Home » Geld & Markt » LR-Wirtschaft

## LR-Wirtschaft | mehr...

zurück

25.01.2008

Textgröße

### NEUES SYSTEM FÜR STRABENBELECHTUNG

## Strom sparen ohne Abschalten

**Eine Erfindung aus Zerbst (Landkreis Anhalt-Bitterfeld) hellt mittlerweile die Minen zahlreicher Bürgermeister in Deutschland auf. Denn mit der patentierten Technik der KD Elektroniksysteme GmbH kann erheblich Strom für Straßenlaternen und damit Geld aus der kommunalen Kasse gespart werden – ohne dass Lampen abgeschaltet werden müssen.**

„Mit unserer Technik kann der Energieverbrauch bei der Straßenbeleuchtung um 67 Prozent reduziert werden“, sagt Geschäftsführer Ralf Kleinodt. In mehr als 60 Städten in Sachsen, Bayern, Nordrhein-Westfalen und Thüringen gebe es bereits solche Anlagen. Im vergangenen Jahr seien auch die ersten im Ausland, in Schweden, montiert worden. Die Nachfrage nach „Dimmlight“, so der Name der Technik, sei enorm.

Ungefähr neun Millionen Leuchten erhellen in Deutschland Straßen, Wege und Plätze. Dabei ist die Beleuchtung in den verkehrsarmen Zeiten meistens genau so stark wie in der morgendlichen oder abendlichen Hauptverkehrszeit. Dieser Umstand brachte Kleinodt zum Forschen und ließ bei ihm schließlich nach vier Jahren ein Licht aufgehen: „Dimmlight“.

### Technische „Verdunkelungstaktik“

Diese Technik aus Zerbst steht für eine Art „Verdunkelungstaktik“. Mit ihrer Hilfe wird die Straßenbeleuchtung zu bestimmten Zeiten, beispielsweise bei geringerem Bedarf zwischen Mitternacht und fünf Uhr morgens, um bis zu zwei Drittel heruntergefahren. „Die Lichtausbeute ist immer noch ausreichend, die Straße ist gleichmäßig ausgeleuchtet, kein Autofahrer muss durch dunkle Löcher fahren“, erklärt Kleinodt. Das Herunterfahren der Lampen geschehe so langsam, dass es das menschliche Auge kaum wahrnehme, betont der Geschäftsführer. Möglich sei das durch eine Dimmungstechnik, bei der nicht die Spannung reduziert, sondern die Frequenz des Wechselstroms von 50 auf 100 Hertz erhöht wird. „Die Technik aus Zerbst ist eine Möglichkeit, den Stromverbrauch auf den Straßen in Deutschland zu senken“, lobt Christoph Mordziol vom Umweltbundesamt in Dessau-Roßlau. Das Einsparpotenzial sei enorm. „Drei bis vier Milliarden Kilowattstunden Strom werden in Deutschland jährlich für die Beleuchtung von Straßen, Plätzen und Brücken verbraucht“, sagt Mordziol. Ein bundesweiter Wettbewerb „Energieeffiziente Stadtbeleuchtung“, den das Amt mit dem Bundesumweltministerium und der staatlichen KfW-Bankengruppe noch im ersten Halbjahr starten will, solle dazu beitragen, den Stromverbrauch in den Kommunen zu senken.

### Wettbewerb der Kommunen

„In der ersten Phase geht es vor allem darum, einen Überblick über verfügbare Technik der verschiedenen Unternehmen zu bekommen“, erklärt Mordziol. Dies soll Grundlage für den anschließenden Wettbewerb der Kommunen sein. „Städte und Gemeinden mit guten Konzepten können für die Umsetzung auch Fördermittel aus dem Innovationsprogramm des Umweltbundesamtes erhalten“, sagt der Experte.

### Kontakt zur RUNDSCHAU

Volltext-Suche

Zeitungs-Archiv

Suche:

Suchbegriff Was?

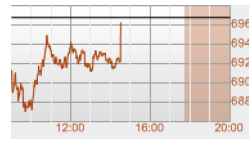
Wo?

Suchen

Web LR-online Google

Schnellauswahl

### Schlagwörter



DAX	TecDAX	Dow	Nasdaq
DAX	6.892,96	+1,09%	
L-DAX	6.899,07	+0,63%	
TECDAX	799,38	+3,10%	
L-TECDAX	797,95	+1,77%	
DOW	12.441,04	+0,46%	
NASDAQ	1.805,29	+0,01%	
Nikkei 225	13.478,86	+2,99%	
Euro / Dollar	1,48	-0,15%	
Gold (\$)	921,75	+0,38%	
Rohöl (\$)	91,70	+0,74%	

Kurssuche: Los

**Wirtschafts- & Finanznachrichten**  
29.01.18:07 Börsenradio  
Handelsblatt Börsenradio 29.01.2008...  
29.01.17:38 breakingviews  
Ein bisschen leichte Unterhaltung  
29.01.17:19 Marktberichte  
Konzernvorstand kauft demonstrativ  
>> alle News von Handelsblatt.com

Sponsored Links

Anzeige

### LR-Spartipps

- Jetzt mehr Zuschuss bei Einbau moderner Heizanlagen
- Kriminelle wollen Daten von Sparkassenkunden erschleichen
- Kindergeld auch für Kind im Heim
- Neue Regeln beim Finanzamt
- Auch Billig-Tabs reinigen gut

### Steuer & Rat

- Lohnsteuerhilfe-Beratung: Nebeneinkünfte-Grenzwert angehoben
- Instandhaltungsrücklage ist erst nach Ausgabe absetzbar
- Abschreibungen bei Wertverlust von Aktien teils zulässig
- Lernen für Wiederholungsprüfung: Anspruch auf Kindergeld
- Ferienwohnung: Verluste können abzugsfähig sein

### Geldanlagen

- Fondssparplan-Rechner
- Fondskauf-Rechner
- Sparplan-Rechner
- Aktienkauf-Rechner

### Anzeigenservice



- Privatkunden
- Geschäftskunden
- Branchenbuch

### Aboservice



- ABOraschung-Card
- Alles rund ums Abo
- ABOraschung-Shop

### Marktplatz

- Autoanzeigen.de
- Stellenanzeigen.de
- Immowelt.de
- Der Zweite Frühling
- Partnersuche
- markt.de
- fewoanzeigen.de

Online ID Senden



- Kleinanzeigen aufgeben
- Kleinanzeigen ansehen
- TIPP: Familienanzeigen

**SMS-Service**  
15 Free-SMS!  
Jeden Monat Kostenlos

### Bauen & Wohnen

- Baugeld-Rechner
- Finanz-Rechner
- Mieten-Rechner
- Baufinanzierung
- Immobilien-Rechner

### Geldanlagen

- Fonds-Kauf
- Fonds-Sparplan
- Geldanlage-Rechner
- Girokonten-Rechner



Anzeige Ads by Google

**Windows XP Reparieren**  
Repariert Windows XP in 2 Minuten Kostenloser garantiert Download! Repariert-WindowsXP.de

**Vcsel Treiber**  
Über 300.000 Bauteile - Finden Sie Ihren Artikel im online Katalog! de.digkey.com

**In 24 Stunden zur Limited**  
Älteste deutsche Gründungsagentur. Hervorragende Kundenzufriedenheit. www.Limited24.de

**Repair for Windows XP**  
Download Free Registry Scan Recommended and Used By The Experts www.pctools.com

**Fernwartung per Internet**  
günstig, schnell und sicher kostenloser Test ohne Installation www.teamviewer.de

- Sparplan-Rechner
- Banken-Rechner
- Rente**
- Sparplan-Rechner
- Riester-Rechner
- Vorsorge-Rechner

Unterdessen gehen bei der im Jahr 2001 gegründeten Firma in Zerbst weitere Aufträge ein. Es gebe bereits Anfragen aus Südafrika, sagt Vertriebsleiter Bernhard Dombrowski. Derzeit erziele das Unternehmen mit 25 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von rund zwei Millionen Euro. Die Firma platze aus allen Nähten. Noch in diesem Jahr solle mit einem Erweiterungsbau in der Region begonnen werden.

Informationen im Internet: [www.dimmLIGHT.de](http://www.dimmLIGHT.de)

- Geldanlage-Rechner
- Girokonten-Rechner

- Geldanlagen
- Fondssparplan-Rechner
- Fondskauf-Rechner
- Sparplan-Rechner
- Aktienkauf-Rechner
- Geldanlage-Rechner
- Girokonten-Rechner

- Soziales**
- Minijob-Rechner
- Doppelter-HH-Rechn.
- Gehaltsoptimierer
- ALG-II-Rechner
- ALG-I-Rechner
- Sozialhilfe-Rechner
- Wohngeld-Rechner

Von Sabine Fuch.

**Vorheriger Artikel**

**Nächster Artikel**

- Kommentar schreiben
- Artikel empfehlen
- Leserbrief schreiben

zu diesem Artikel sind keine Beiträge vorhanden

**Um Beiträge schreiben zu können, müssen Sie eingelogged sein!**

Benutzername  Passwort

Anmeldung über Cookie merken

- Sonstiges**
- Telefon-Rechner
- Umzug-Rechner
- Reisekosten-Rechner

- Service**
- Vereine
- Psychotest
- SMS-Sprüche
- Branchenbuch
- Shirt-Druckerei
- Ratgeber
- Amazonshop
- Localido Community

**Partybilder vom Wochenende**



Anzeige

**ING DiBa**

**Baufinanzierung:** Finanzieren zu Niedrigzinsen - auch für Anschlussfinanzierer. [mehr..](#)

**Extra-Konto:** Jetzt hohe 3,25% Zinsen und 25 Euro Gutschrift sichern! [mehr..](#)

**Privatkredit:** Schluss mit hohen Dispozinsen! Der günstige Privatkredit der ING-DiBa. [mehr..](#)

**Girokonto:** Kostenlos weltweit Bargeld + 50 Cent Sofortbonus. [mehr..](#)

- Diskutieren
- Versenden
- Drucken
- Webnews
- PDF Druck

Google™ Was? | Wo? | Suche

[Autoanzeigen](#) :: [Immowelt](#) :: [Stellenanzeigen](#) :: [Der zweite Frühling](#) :: [markt.de](#) :: [Ferienwohnungen](#)

Inhalt · Archiv-Suche · RSS & Quick-News · Hilfe · Datenschutz · AGBs · Online-Impressum  
 Autoanzeigen · Immowelt · Stellenanzeigen · Der zweite Frühling · markt.de · Ferienwohnung  
 · Saarbrücker Zeitung · Südkurier · volksfreund.de · mainpost.de · kiwoo.de

Ticketservice: 0180 5 22 20 20 (12,3 Cent/Minute),  
 Leserservice: 0180 1 22 22 10 (Ortstarif),  
 Anzeigenservice: 0180 1 22 22 10 (Ortstarif)  
 direkt@lr-online.de  
 Kontakte: Abo, Anzeigen und Redaktion

- LR-online RSS-Feed
- RSS-Feed für Handy
- Diese Seite zur Startseite

- LDONG!
- zu alltagz hinzufügen
- del.icio.us

© Lausitzer Rundschau Medienverlag GmbH 2006 - Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung nur mit Genehmigung der Lausitzer Rundschau Medienverlag GmbH

Lokale Nachrichten aus der Lausitz | [Brandenburger Nachrichten](#) | [Sächsische Nachrichten](#) | [Lokaler Sport](#) | [Lokale Kultur](#) | [RUNDSCHAU Kommentar](#)

- Hier bekommen Sie Firefox mit Google Toolbar
- Essenzielle Software gibt's im Google Pack
- Hier bekommen Sie die Foto-Software von Google!