

## BestNews

### Startup

Anfang August gründeten wir, Bieri Andreas und Kummer Michael (Küffer Elektro-Technik AG), die Aktiengesellschaft BestLight. Wir erkennen eine grosse Nachfrage nach **autonomen Lichtquellen** und **Energie-Einspar-Lösungen** in den Bereichen Industrie und Design. Mit BestLight präsentieren wir schnelle, unkomplizierte Lösungen.

Wir kombinieren die bestechenden Eigenschaften der LED im Verbund mit modernster und bewährter Technik in kompletten Baugruppen.

Stichworte unserer Kernkompetenzen:

- ▶ Energiesparende Beleuchtung (Grundbeleuchtung)
- ▶ Autonome Lichtquellen (Bushaltestelle, Alphütte)
- ▶ Leuchttafeln (Wegleitsystem, Werbung)
- ▶ Spezialanwendungen (Shop-in-Shop, Maschinenleuchte)

Mit dem Informationsschreiben „**BestNews**“ wollen wir unseren Interessenten, Kunden und Lieferanten in regelmässigen Abständen ein Update über neuste Entwicklungen am Markt und unserer Geschäftstätigkeit geben.

Wir konnten in den ersten 4 Monaten bereits interessante Projekte umsetzen. Der Blick ins 2009 verspricht grosse und interessante Herausforderungen – wir freuen uns darauf!

### Know-How:

Die Energieeffizienz verschiedener Leuchtmittel wird oft in Lumen / Watt [lm/W] angegeben:

BestLight macht den Vergleich zwischen bekannten Leuchtmitteln:

| Art:                      | lm/W:  |
|---------------------------|--------|
| Glühbirne:                | 12-15  |
| Halogen:                  | 20-25  |
| LED:                      | 60-70  |
| Leuchtstofflampen         | 65-104 |
| Halogen-Metall-Dampflampe | 100    |
| Natriumdampf (HD)         | 150    |

Die LED hat die Effizienz der FL-Technik bereits erreicht. Das Licht strahlt bei der LED gegenüber anderer Leuchtmittel gerichtet auf die Nutzfläche, bei herkömmlichen Techniken ohne Reflektor geht das Licht grösstenteils verloren. Somit hat die LED andere Leuchtmittel mit über 65 lm/W (ohne Lichtlenkung) bereits überrundet.



### Umrüsten T8 auf T5

Anfang November installierte BestLight eine komplette Industriehalle mit energiesparender optimaler Beleuchtung.

Die Resultate beim Präzisionswerkzeugbauer AWERO AG in Lotzwil sprechen für sich:

- ▶ Energieverbrauch **-50%**
- ▶ Lichtmenge auf der Nutzfläche **+22%**

Dank dem Einsatz der Lichtfarbe 5500K wird im Gebäude ein angenehmes Arbeitsklima geschaffen, welches einen positiven Einfluss auf das Wohlbefinden sowie die Produktivität hat.

→ siehe Bilder links: oben: Halle neu; mittig: alte Lichtwirkung; unten: neue Lichtwirkung.

Wir verbinden unsere Offerte mit einer kompletten Berechnung der **Amortisation** und **CO<sub>2</sub> - Einsparung**.

### BestLight AG

Industrie Neuhof 31  
3422 Kirchberg

+41 33 511 25 25  
+41 33 511 25 26

[www.bestlight.ch](http://www.bestlight.ch)  
[info@bestlight.ch](mailto:info@bestlight.ch)

### LED in Form und Funktion

- ▶ Innen- und Aussenbeleuchtung
- ▶ Signalisation / Beschriftung
- ▶ Energie-Einspar-Lösungen

# BestLight

www.bestlight.ch

## BestNews

### LED-Solar-Leuchttafel

Die LED-Technologie wird die herkömmlichen Leuchtmittel in der Werbebranche kurzfristig ablösen. BestLight verbindet die positiven Eigenschaften der LED mit Schweizer Solartechnik.

Somit werden **energieautonome Inselsysteme** möglich – der Werbebranche werden völlig neue Möglichkeiten geboten.

Die intelligente Steuerung minimiert den Stromverbrauch und lässt die Pynolen dann leuchten, wenn sie gesehen werden sollen.

Eine erste BestLight Solar Firmenpynole strahlt in Bützberg bei der Firma Askoma.



#### kurz notiert:

**Foire de Genève** – BestLight beleuchtet das ECO-habitant der Firma ITC SA in Genf.

**Innovation** – eine Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Biel und BestLight für LED-Innovationsprojekte wird geprüft.

**Verpackung** – Leuchtende Verpackungen – schon bald mit BestLight LED-Technik.

**Inselsbetrieb** – Autonome LED-Beleuchtung mit Solar oder Windgenerator bringen Licht an abgelegene Orte.

#### Links:

BestLight Shop:  
[www.bestlight.ch/shop/catalog/](http://www.bestlight.ch/shop/catalog/)

Awero:  
[www.awero.ch](http://www.awero.ch)

Askoma:  
[www.askoma.com](http://www.askoma.com)

apelabs:  
[www.apelabs.com](http://www.apelabs.com)



### Kabellose Lichttechnik

Mit den Handelsprodukten der Firma apelabs bietet BestLight autonome LED-Technologie für den Bereich Design.



Die Kombination von **Hochleistungs-RGB-LED's** mit einem starken **Akku** öffnet neue Dimensionen in der Beleuchtungstechnik.



**MobiLight®** Event ermöglicht professionelle Beleuchtung - völlig ohne Kabel. Das Gerät ist überall sofort einsatzbereit. Breitflächige Ausleuchtung und Wechseloptik setzen neue Maßstäbe für Flexibilität, Mobilität und Benutzerfreundlichkeit.



Vergessen Sie mühsames, stundenlanges Verlegen von Kabeln. Durch neueste technische Standards ermöglichen wir professionelle, **kabellose Lichttechnik**, die Ihre Arbeit nicht nur enorm vereinfacht, sondern Ihnen auch ganz neue Möglichkeiten bietet.

Fragen Sie uns nach unseren Vertriebspartnern.

#### BestLight AG

Industrie Neuhof 31  
3422 Kirchberg

phone: +41 33 511 25 25  
fax: +41 33 511 25 26

#### Administration:

Christine Schürch  
[christine.schürch@bestlight.ch](mailto:christine.schürch@bestlight.ch)

#### Marketing:

Michael Kummer  
[michael.kummer@bestlight.ch](mailto:michael.kummer@bestlight.ch)

#### Geschäftsführung:

Andreas Bieri  
[andreas.bieri@bestlight.ch](mailto:andreas.bieri@bestlight.ch)