

Shopbeleuchtung: Licht als Wettbewerbsvorteil.

Der Online – Handel boomt... wird der »klassische Einzelhandel« in naher Zukunft überflüssig? Mitnichten!

Das Auge kauft mit! Für den Kauf eines Produktes sind Formen und Farben mit entscheidend.

verhindern. Auch in der Produktion lassen sich so farbfehlerhafte Lieferungen im Vorfeld erkennen und stoppen.

Gerade Farben sind bei hochwertigen Produkten wichtig. Möbel, Hölzer, Teppiche oder auch Textilien werden unter Tageslichtbedingungen gerne kontrolliert. Dunkelblau oder Schwarz?

Enorme Zeiteinsparungen sind die Folge.

Wer kennt nicht diese Fragestellung. Das richtige LED – Licht kann hier Fehlentscheidungen vermeiden und Reklamationen

BELEUCHTEN



LED Lichttechnik

Einsparpotenzial Strom bis zu 70 %

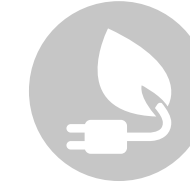
VERSORGEN



Photovoltaik

Energie durch Sonnenstrahlen

BEWEGEN



e-Mobilität

Elektrotankstellen

vph energie

BELEUCHTEN // VERSORGEN // BEWEGEN



Moderne Licht- und Energielösungen für Gewerbe und Industrie.

Ihre Ansprechpartner

Nutzen Sie die QR-Code-vCards zum Speichern der Kontaktdaten auf Ihrem Smartphone:



Matthias Wöhrmann
Bereichsleitung // Licht- & Energietechnik

Mobil +49 178 5983880
Email mwoehrmann@igepagroup.com



Marc-Oliver Müller
Vertriebsleitung // Licht- & Energietechnik

Mobil +49 171 6336045
Email mamueller@igepagroup.com



Thomas Rosemann
Licht- & Energietechniker //
Brandschutzbeauftragter

Mobil +49 171 8880145
Email trosemann@igepa-technik.de



Patrick Dienelt
Licht- & Energietechniker //
Elektrotechniker

Mobil +49 152 29271172
Email pdienelt@igepagroup.com

vph GmbH & Co. KG
- Ein Unternehmen der IGEPA group -

Gutenbergstraße 4 | 30966 Hemmingen
Tel. 05 11-94 28-0 | Fax 05 11-94 28-290

Eckendorfer Straße 196 | 33609 Bielefeld
Tel. 05 21-92 05-0 | Fax 05 21-92 05-110



EINZELHANDEL & BÜRO

vph-energie.de

Neue Wege mit vph energie

Aktuell stehen viele Unternehmen vor Investitionsentscheidungen in neue Beleuchtungstechnik.

Alte Beleuchtungssysteme entsprechen oft nicht den aktuellen Normen und verursachen viel zu hohe Kosten. Diese Anlagen sind zusätzlich schlecht für die Umwelt, da durch den hohen Stromverbrauch zuviel CO2 freigesetzt wird. Zudem entfällt die Produktion von Leuchtstoffröhren T8 ab 2020 und T5 ab 2022!

Durch moderne und effiziente Technik ist es jetzt möglich, die notwendigen Veränderungen durchzuführen um Ihr Unternehmen zukunftsfähig auszuleuchten.

Handeln Sie jetzt! Mit einem Team von internen und externen Beratern verfügen wir über eine hohe Fachkompetenz und stehen Ihnen in den folgenden Bereichen zur Seite:

- Energiemanagement
- Optimierung von Licht- & Beleuchtungstechnik
- Facility Management, Anlagenbetreuung
- Umsetzung von Energiesparmaßnahmen
- Einführung von ressourcen- & umweltschonenden Maßnahmen

Unser »alles aus einer Hand« Service:

- Unverbindliches Beratungsgespräch
- Ist-Analyse
- **Return-on-invest** Berechnung
- Erstellung eines zukunftsfähigen Beleuchtungskonzeptes
- Kostengünstig und flexibel dank veränder- & anpassbarem Leuchtensystem
- Fachgerechte Installation

INDUSTRIE & PRODUKTION



Termin, Beratung



Besichtigung, Planungskonzept



Spezielle Umrüstung von vorhandenen Lichtbandsystemen



Erhöhter Brandschutz durch LED-Leuchtmittel



Vor der Umrüstung · Goltze-Druck GmbH & Co KG in Göttingen



Nach der Umrüstung · Goltze-Druck GmbH & Co KG in Göttingen

Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Sehr hohe Einsparungen an Energie- & Wartungskosten
- Hohe Einsparungen beim CO2 Ausstoß / Umweltschutz
- Kostengünstige Umrüstmöglichkeiten von vorhandenen Lichtbandsystemen
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen und der Mitarbeiterzufriedenheit
- **Tageslicht nach D50 Standard**
- Spezielle Lösungen für den Drucksaal-, Textil-, Möbel-, Foto-, Proof- oder Automobilbereich
- Hohe Qualität der Leuchten mit 60 Monaten Garantie auf das System
- **Arbeitsstättenrichtlinie ASR 3.4**
- Finanzierungsmöglichkeiten der LED-Technik



Einsparpotenzial durch Umrüstung bis zu 70 %

Industriebeleuchtung

Robuste Produkte, smarte Steuerung: Leuchten und -Lichtlösungen

Die nachhaltige Produktion gewinnt immer mehr an Bedeutung. **Bis zum Jahr 2020** soll die europäische Industrie ihre Energieeffizienz um ein Fünftel steigern, um nur eines der Ziele zu nennen.

Auch Licht - oder besser: zeitgemäße Industriebeleuchtung - gehört zu den Themen und Zielen nachhaltiger Produktion und ist ein elementarer Bestandteil dieser Reform und Entwicklung. Gleichzeitig sind die Anforderungen an diese Art von Beleuchtung sehr hoch:

Von Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit über Sicherheit und Normentreue bis hin zu Anpassungsfähigkeit und Zukunftssicherheit müssen die verschiedensten Aspekte berücksichtigt werden. Die Produkte aus dem Segment Industriebeleuchtung müssen demzufolge ganz spezifische technische und konstruktive Eigenschaften aufweisen.

Speziallösungen für den lichtsensiblen Bereich:

Exklusive Leuchten für den Drucksaal-, Textil-, Möbel-, Foto-, Proof- oder Automobilbereich im **Farbwiedergabeindex Ra96** und Lichtfarbe 5000 Kelvin. Zertifizierbar durch unseren Partner. Die Leuchte entspricht dem Standard D50 Normlicht an-

lehnd an die ISO 3664. Betrachtung der Abmusterungen im gesamten Produktionsraum möglich. Sehr lange Lebensdauer der Leuchte von ca. 60.000 Stunden und nach den Brennstunden noch 80 % Licherhalt.

