

# LEaD LiGHT

Experts in LED

Zukunft die man sieht – nachhaltige + energieeffiziente Beleuchtungssysteme

# Unsere Leistung - Ihr Vorteil!

Die Ansprüche an eine moderne, effiziente und gesundheitsgerechte Beleuchtung sind in den vergangenen Jahren stark gestiegen. Wer hier nach zukunftsweisenden Lösungen sucht, kommt um LED-Produkte nicht herum. Als Entwickler, Hersteller und Vertriebspartner hochwertiger und energieeffizienter LED-Leuchtmittel, Lichtsystemkomponenten und Leuchten ist es unser Ziel, ein verlässlicher Partner in Sachen LED-Umrüstung zu sein und unseren Kunden bei der Verwirklichung eines größtmöglichen Energiesparpotentials zur Seite zu stehen. Überdies liegt es dem Team der LEaD Light GmbH am Herzen, zu zeigen wie schön LED-Licht sein kann.

Neue Ideen, innovative Produkte und bislang unerschlossene Einsatzfelder - all das sind Herausforderungen, denen wir uns gerne stellen. Als qualitätsbewusstes Unternehmen setzt die LEaD Light GmbH auf Markenqualität Made in Germany. Überdies vertreiben wir auch erstklassige Produkte aus modernsten und dem internationalen Standard unterliegenden Produktionsstätten in Tschechien und dem asiatischen Raum. Alle Erzeugnisse sind dabei sicher, langlebig und werden zu einem fairen Preis angeboten.

Da Qualität bei uns oberste Priorität besitzt, werden zudem alle unsere Produkte im Lichtlabor intensiven Tests unterzogen.

LEaD Light bedeutet auch: maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen. Ob ein einzelnes LED-Modul oder steckerfertige Komplettlösungen nebst ausgefeilter Steuerungstechnik - bei uns erhalten Sie stets die genau auf Ihre Belange zugeschnittenen Produkte - kompetente Beratung inbegriffen.

Übrigens: Alle in unseren Systemen verwendeten Chips prüfen wir auf ihre Fertigungsqualität und die Erfüllung lichttechnischer Gütekriterien. Zu Ihrem Vorteil und zum Nutzen einer gesunden Umwelt.

Lassen Sie sich daher von der ungeahnten Flexibilität und der hohen Effizienz von LED-Leuchtmitteln und -systemen überzeugen und profitieren Sie vom Licht der Zukunft.



**Ludger Merten**

Dipl. Betriebswirt  
Dipl. Wirtschaftsjurist

# LEaD Light – Ihr Projektpartner Licht

Eine Umstellung auf ein hochmodernes und zukunftsfähiges Beleuchtungskonzept ist nur mit einer sorgfältigen Analyse und einer professionellen Planung möglich. Als Unternehmer möchten Sie sich aber nicht um Details kümmern, sondern Ihr Hauptaugenmerk lieber dem Kerngeschäft widmen. Die LEaD Light GmbH unterstützt Sie dabei mit bewährten und vollumfassenden Komplettlösungen - von der Konzeption über die Ermittlung passender Lichtgestaltung und -steuerung bis hin zur Installation. Auf Wunsch übernehmen wir die gesamte Umrüstung Ihrer bisherigen Beleuchtung auf modernste LED-Technik. So kommen Sie rasch in den Genuss einer vom Fachmann erarbeiteten Energie- und Wartungskostenreduzierung in allen Bereichen Ihres Unternehmens. Und wenn Sie auf der Suche nach pfiffigen Sonderideen sind, helfen wir Ihnen auch dabei.

***Denn LED-Licht ist unsere Passion.***

## LEISTUNGSSPEKTRUM

- ▶ Bestandsaufnahme
- ▶ Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- ▶ Beleuchtungsberechnungen
- ▶ Lichtdesign
- ▶ Lichtkonzepte
- ▶ Visualisierungen
- ▶ Projektmanagement
- ▶ Installation

*„LED Beleuchtungslösungen  
aus einer Hand für Ihr Projekt.“*



# Nachhaltigkeit und Energieeinsparung

Unser Unternehmen denkt ganzheitlich. Nachhaltigkeit und Umweltschutz spielen für uns eine große Rolle. Wir sind der Meinung, dass langfristiger Erfolg nur mit einem angemessenen Verantwortungsbewusstsein in den Bereichen Natur und Gesellschaft sowie auf wirtschaftlichem Gebiet machbar ist. Daher investiert die LEaD Light GmbH in Maßnahmen für eine lebenswerte Zukunft.

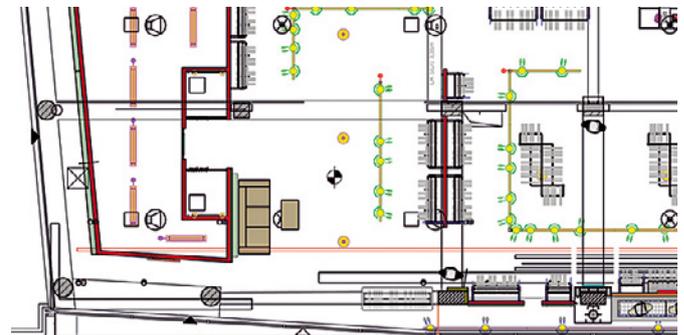
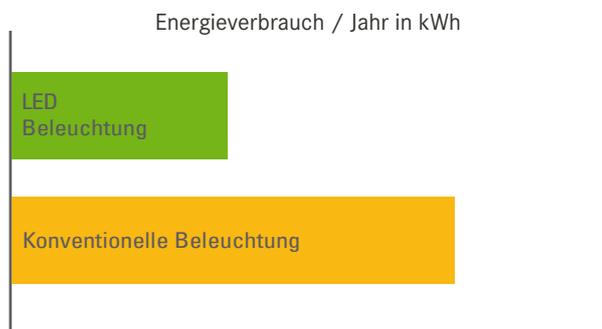
Neben einer positiven Energiebilanz sind auch gesundheitliche Aspekte wie Sehkomfort, Blendfreiheit und motivationsförderndes Licht wesentliche Grundlagen unserer Planung. Mit LED-Leuchtmitteln und LED-Lichtsystemen lassen sich diese Anforderungen bestens meistern. Wohlfühlkomfort inbegriffen.

## BERATEN

- ▶ Energieeinsparung
- ▶ Nachhaltigkeit
- ▶ Anforderungen an die Beleuchtung
- ▶ Wünsche des Kunden

## PLANEN

- ▶ Sehkomfort
- ▶ Sehleistung
- ▶ Ambiente
- ▶ Lichtqualität
- ▶ Lichtbrillanz



# Lichtqualität und Lichtbrillanz

Qualität setzt sich durch. Und nur Qualität kann auf Dauer wirklich überzeugen. Unsere Produkte verfügen über eine erstklassige Lichtqualität, eine hohe Farbbrillanz und eine hervorragende Energieausbeute. Hinzu kommt eine exzellente Farbwiedergabe. Alle Erzeugnisse entsprechen ferner den gängigsten Prüfungskriterien wie beispielsweise DIN-Normen und EN- bzw. IEC-Zertifizierungen und verfügen über VDE- und/oder TÜV-Zertifikate.\* Aufgrund dieser Gegebenheiten sind wir von unseren Produkten so überzeugt, dass wir bis zu 5 Jahre Garantie gewähren.

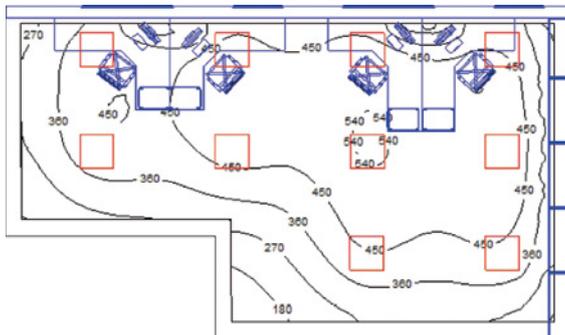
Apropos Qualität: Die Wertigkeit unserer Produkte beginnt nicht erst beim Einbau der Leuchtmittel. Da wir wissen, dass die Wirkung von Licht nur schwer beschreibbar und oft auch eine Sache des Gefühls ist, erstellen wir auf Wunsch vorab eine Visualisierung Ihres Projekts. Auf diese Weise bekommen Sie eine lebendige Vorstellung der ins Auge gefassten Umsetzung. Von der Lichtverteilung über eine mögliche Schattenbildung bis hin zur Atmosphäre des gesamten Raumes. So macht Planung Spaß!

## BERECHNEN

- ▶ Lichtberechnungen  
Unter Berücksichtigung von DIN-Normen  
und den einschlägigen  
Arbeitsstättenrichtlinien

## VISUALISIEREN

- ▶ DIALUX
- ▶ 3D - VIS
- ▶ Photoshop



\* Produktabhängig

# Projektbeispiel: Formex

Nicht nur die Senkung des lichtbezogenen Energieverbrauches stand im Vordergrund der Überlegungen, sondern auch die Senkung der Wartungskosten und Reduzierung der CO2 Umweltbilanz waren Punkte des Entscheidungsprozesses. Somit entstand ein gesamtheitliches LED Beleuchtungskonzept, dass neben den geforderten Kriterien auch die lichttechnischen Ansprüchen der unterschiedlichen Unternehmensbereiche erfüllt.

Funktionale motivierende Bürobeleuchtung, präzise und qualitätserhöhende Produktionsbeleuchtung, repräsentative und sicherheitsunterstützende Außenbeleuchtung sind somit wesentliche Bestandteile der LEaD Light Beleuchtungsplanung gewesen.

## REALISIEREN

- ▶ Projektmanagement
- ▶ Installation









Juwelier Ophey Kevelaer









Sakramentskapelle Kevelaer





Dom Passau



Dom Passau



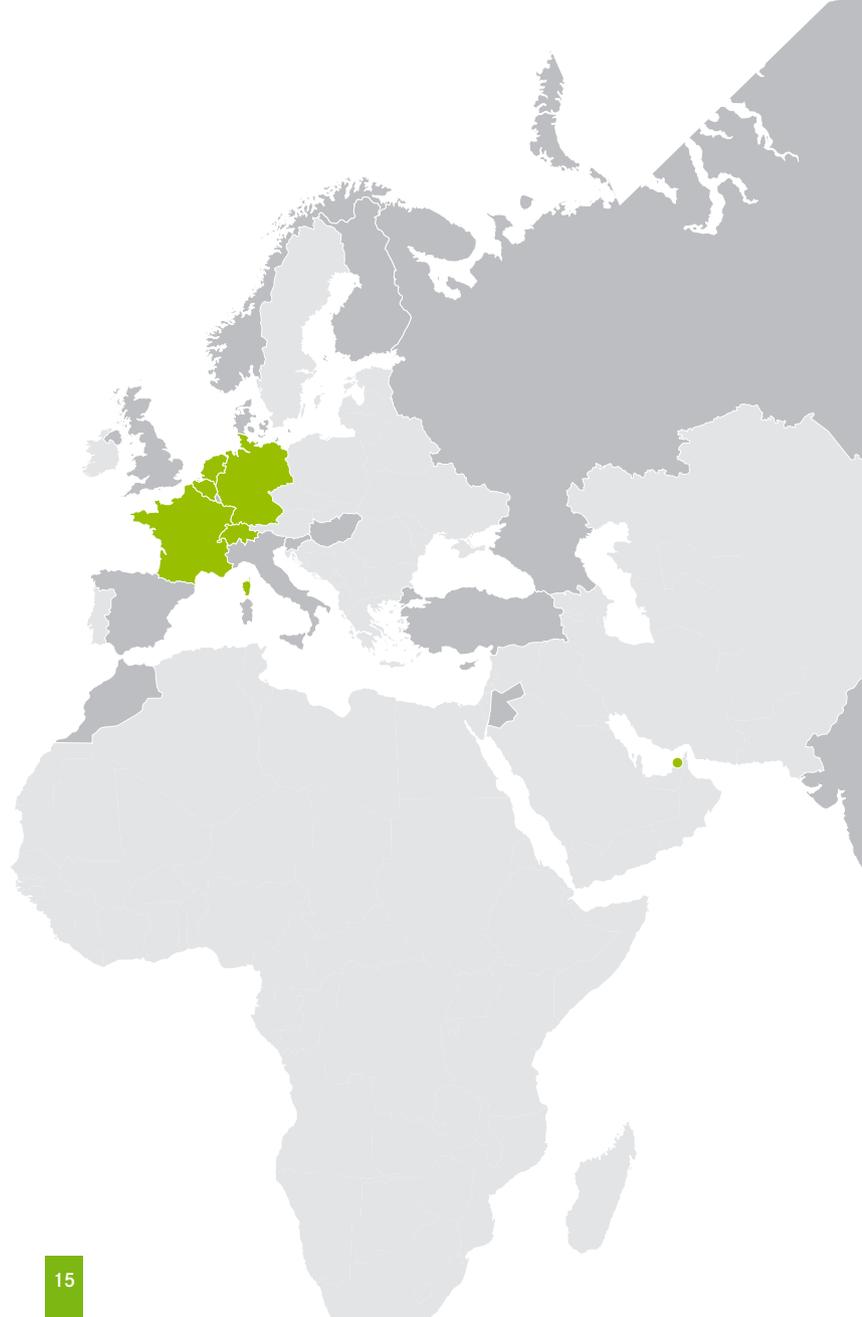
Straßenbeleuchten Basel

# Referenzen

- ▶ Fomrex
- ▶ BMW Düsseldorf
- ▶ AP Microelektronik
- ▶ Juwelier Ophey
- ▶ Apple Store Wuxi
- ▶ Apple Store Puerta del Sol
- ▶ Apple Store Edinburgh
- ▶ Sakramentskapelle
- ▶ Walther Faltsysteme Kevelaer
- ▶ Deutsches Klima Rechenzentrum Hamburg
- ▶ Porsche Hannover
- ▶ Domsamenhalle Kevelaer
- ▶ Standpromenade Binz Rügen
- ▶ Dombeleuchtung Passau
- ▶ Institut für Sehforschung Paris
- ▶ Hotusal Hotel Berlin
- ▶ Spielkasino Baden
- ▶ Stadtbeleuchtung Basel
- ▶ uvm auf Anfrage

Umfangreiche Referenzen und Projektbeispiele finden Sie unter [www.LEaD-Light.de](http://www.LEaD-Light.de)

Partnergemeinschaften ■  
Projektpartner ■



**LEaDLiGHT**  
Experts in LED

**LEaD LIGHT**

Hoogeweg 132 • 47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0 • Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de) • Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)