

Sehr geehrte Damen und Herren,

die BuchPartner GmbH konnte trotz Einführung des Zweischichtbetriebes ihre Gesamtbeleuchtungskosten deutlich reduzieren. Grund dafür ist eine Modernisierung der Beleuchtung auf moderne, sparsame LED-Technik und zwar im Mietkonzept der Deutschen Lichtmiete. Denn dabei entfallen sämtliche Investitionskosten.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Presseservice der Deutsche Lichtmiete Unternehmensgruppe

Presseinformation der Deutsche Lichtmiete Unternehmensgruppe

Oldenburg, 24. April 2017



Moderne LED Industrie-Hallenstrahler sorgen für beste Lichtverhältnisse zwischen den langen Regalreihen
Quelle: Deutsche Lichtmiete / Markus Lehr
[300dpi](#)

BuchPartner GmbH modernisiert Beleuchtung im Mietkonzept **Führendes Buchgroßhandelsunternehmen setzt auf Deutsche Lichtmiete**

Wenn in großen Kommissionier- und Lagerhallen nicht länger nur in einer Schicht, sondern fortan im Zweischichtbetrieb gearbeitet wird, dann steigt nicht nur die Produktivität. Auch der Stromverbrauch steigt erheblich – allen voran für die Beleuchtung. Nicht so bei der BuchPartner GmbH. Das Darmstädter Unternehmen konnte trotz dieser Umstellung seinen Stromverbrauch sowie die Gesamtbeleuchtungskosten deutlich reduzieren. Grund dafür ist eine Modernisierung der Beleuchtung im Mietkonzept der Deutschen Lichtmiete. Denn das hat den Vorteil, dass nicht nur äußerst hochwertige LED-Leuchten „made in Germany“ zum Einsatz kommen, sondern auch keinerlei Investitionen nötig wurden.

Die BuchPartner GmbH gilt als das führende Buchgroßhandelsunternehmen im deutschsprachigen Raum und als Marktführer in der Belieferung des Lebensmittel-Einzelhandels. Herzstück des Unternehmens sind über 40.000 Quadratmeter Lagerfläche am Unternehmensstandort in Darmstadt. Von hier werden Romane, Krimis & Co. an Warenhäuser, Verbrauchermärkte, Discounter

und Fachbuchhandlungen ausgeliefert. Um der stetig steigenden Nachfrage gerecht zu werden, führte das Unternehmen im Herbst 2016 den Zweischichtbetrieb ein. „Zuvor wurde von 7 bis 16 Uhr in unserem Lager gearbeitet, jetzt fahren wir zwei Schichten von 6 bis 22 Uhr“, beschreibt Swen Hofmann, Assistent der Geschäftsführung bei der BuchPartner GmbH, die neue Situation. Und das heißt, dass das Licht jeden Tag doppelt so lange brennt.

Bereits in 2015 verdeutlichte ein Energieaudit ein hohes Einsparpotenzial im Bereich der Beleuchtung. Sämtliche Lagerhallen wurden mit veralteten Quecksilberdampflampen beleuchtet. Also echte Stromfresser mit hohem Wartungsaufwand! „Die Beleuchtung hat mehr als die Hälfte des Stromverbrauchs am Darmstädter Standpunkt ausgemacht. Der mit der Beleuchtung verbundene CO₂-Ausstoß entsprach in keinerlei Hinsicht dem Umweltverständnis unseres Unternehmens“, verdeutlicht Hofmann.

Eine Umstellung auf eine moderne, stromsparende LED-Beleuchtung war für die BuchPartner GmbH unumgänglich – zumal auch in puncto Beleuchtungsqualität und Arbeitssicherheit Optimierungsbedarf bestand. Quecksilberdampflampen verstauben sehr schnell und verlieren im Laufe der Zeit stark an Helligkeit. Das führte dazu, dass es zwischen den langen, bis zu neun Meter hohen Regalreihen vielerorts sehr dunkel war. „An manchen Stellen konnte man kaum lesen, was auf einem Blatt Papier stand“, erinnert sich Hofmann: „Da in den Hallen ständig Hubsteiger mit Zinkengabeln im Einsatz sind, wollten wir auch in Bezug auf die Arbeitssicherheit kein Risiko eingehen.“

Moderne LED Industrie-Hallendeckenstrahler bringen Licht ins Dunkel

Die BuchPartner GmbH testete zunächst verschiedene LED-Produkte unterschiedlicher Hersteller – ohne jedoch eine zufriedenstellende Lösung zu finden. „Erst bei der Deutschen Lichtmiete hat uns die Qualität der Ausleuchtung überzeugt“, so Hofmann. „Obwohl die neuen LED-Leuchten in neun Meter Höhe hängen, erreichen wir jetzt im Mittel eine Beleuchtungsstärke von 170 Lux“, weiß Hofmann. Dieser Wert liegt sogar über den für diese Umgebung im Arbeitsschutzgesetz geforderten 150 Lux.

Sämtliche LED-Leuchten, die bei der Deutschen Lichtmiete zum Einsatz kommen – im Falle von BuchPartner sind es LED Industrie-Hallenstrahler – werden im eigenen Werk in Oldenburg gefertigt. Das hat einen entscheidenden Vorteil: Die Deutsche Lichtmiete kann Einfluss auf die Qualität und Lebensdauer der Leuchten nehmen. Und die hat bei den Lichtvermietern höchste Priorität. „Eine Lebensdauer von bis zu 150.000 Stunden ist bei unseren Leuchten möglich“, erklärt Marco Hahn, Leiter Marketing und Online-Strategie bei der Deutschen Lichtmiete.

Ein Aspekt, der auch für die BuchPartner GmbH von hoher Bedeutung ist. Denn in der Vergangenheit sorgte der regelmäßig notwendige Austausch der Quecksilberdampflampen nicht nur für enorme Kosten, sondern führte auch immer wieder zu Einschränkungen in den Produktionsabläufen. „Ständig waren ein Hubsteiger und drei Mitarbeiter geblockt. Ein Fahrer, ein Mitarbeiter unten, einer oben“, so Hofmann: „Der Gang war damit auch verstopft.“ Ein Problem, das mit den LED Leuchten der Deutschen Lichtmiete nun Geschichte ist – zumal sämtliche Wartungs- und Serviceleistungen im Mietkonzept der Deutschen Lichtmiete inklusive sind.

Modernisierung ohne Investition

Eine Investition musste die BuchPartner GmbH für die Modernisierung ihrer Beleuchtung und das umfangreiche Servicepaket nicht tätigen. Im Mietkonzept entfallen sämtliche Anschaffungskosten. „Damit profitieren unsere Kunden vom ersten Monat an von einer erheblichen Reduktion der Gesamtbeleuchtungskosten“, so Hahn. Diese liegt in der Regel bei 15 bis 35 Prozent nach Abzug der Mietzahlungen. „Trotz Einführung des Zweischichtbetriebs konnten wir unsere Beleuchtungskosten sogar reduzieren“, bestätigt Swen Hofmann.

Ganz besonders freut sich Hofmann, dass die neue Beleuchtung auch bei seinen Mitarbeitern so gut ankommt. „Gerade in den Abendstunden ist das Arbeitsklima jetzt viel besser“, weiß Hofmann. Bis Ende des Jahres plant die BuchPartner GmbH, am Standort Darmstadt weitere Optimierungen im Bereich der Beleuchtung vorzunehmen. „Die Modernisierung der Beleuchtung bietet eine tolle Chance, Kosten zu reduzieren und gleichzeitig etwas für die Umwelt zu tun“, betont Swen Hofmann.

Weitere Informationen unter www.deutsche-lichtmiete.de

Anzahl der Anschläge (inkl. Leerzeichen): 5.328

Möchten Sie zukünftig keine Presseinformationen der Deutsche Lichtmiete Unternehmensgruppe mehr erhalten, klicken Sie bitte [hier](#).

Bitte geben Sie bei Verwendung des bereitgestellten Bildmaterials „Deutsche Lichtmiete / Markus Lehr“ als Quelle an.

Das eBook „Lichtwissen kompakt“ der Deutschen Lichtmiete lässt sich ab sofort kostenfrei bei [Amazon](#) herunterladen und kann als [PDF-Version](#) auf der Webseite der Deutschen Lichtmiete angefordert werden. Unsere Broschüre zu Referenzprojekten der Deutschen Lichtmiete steht Ihnen als [Blätter-PDF](#) zur Verfügung.

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über Ihr kurzes Signal oder einen Beleg – vielen Dank!



Moderne LED Industrie-Hallenstrahler sorgen für beste Lichtverhältnisse zwischen den langen Regalreihen

Quelle: Deutsche Lichtmiete / Markus Lehr
[300dpi](#)

Die BuchPartner GmbH setzt auf das Mietkonzept der Deutschen Lichtmiete

Quelle: Deutsche Lichtmiete / Markus Lehr
[300dpi](#)

 **DEUTSCHE LICHTMIE**

Logo der Deutschen Lichtmiete

[300dpi](#)

Weitere Informationen:

HARTZKOM

Strategische Kommunikation

Dr. Sabine Gladkov

Tel +49/(0) 89/998 461-0

Fax +49/(0) 89/998 461-20

deutsche-lichtmiete@hartzkom.de**Über die Deutsche Lichtmiete Unternehmensgruppe**

Die Deutsche Lichtmiete Unternehmensgruppe hat sich als erstes Unternehmen seiner Art auf die Einbringung und Vermietung von energieeffizienter Beleuchtungstechnik spezialisiert. In enger Zusammenarbeit mit der Industrie realisiert die Deutsche Lichtmiete nach Kundenbedarf die Umsetzung von entsprechenden Projekten europaweit. Durch die Einbringung und Vermietung von exklusiven LED-Produkten, 'Made by Deutsche Lichtmiete', ergibt sich auf Kundenseite eine nachhaltige, sofortige Reduktion der Gesamtbetriebskosten inklusive Mietzahlungen zwischen 15 und 35 Prozent. Zudem schafft der Einsatz dieser LED-Leuchtmittel eine projektbezogene CO₂-Ersparnis von durchschnittlich über 65 Prozent und übertrifft somit alle aktuellen Zielsetzungen Deutschlands und der Europäischen Union in puncto Klimaschutz. 2016 wurde das Miet-Konzept der Deutschen Lichtmiete mit dem PERPETUUM 2016 Energieeffizienzpreis ausgezeichnet. Mehr Informationen unter www.deutsche-lichtmiete.de