**Regiolux: Jetzt** **Industrie- und Logistikhallen sanieren**

**Mit Weitblick erfolgreich zur neuen Beleuchtung**

Die EU-Verordnung „Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen“ untersagt den Verkauf und Einbau von Leuchtstoffröhren ab September 2023. Doch in diesem Verbot liegt eine große Chance: Steigende Energiepreise und staatliche Förderungen machen eine Investition in neues und umweltfreundliches Licht lohnenswerter denn je. Die Betreiber von Industrie- und Logistikhallen sollten die notwendigen Umrüstungen auf umweltfreundliche Lösungen deshalb möglichst rasch angehen.

Gut beraten ist, wer sich für die anstehenden Sanierungen einen erfahrenen Projektpartner dazu holt, beispielsweise Regiolux. Gerade in Sachen Industrie und Logistik hat sich der Leuchtenspezialist aus dem bayerischen Königsberg hohe Kompetenz erworben. Tatsächlich ist – je nach Anlagenaufbau – ein individuelles Vorgehen für eine erfolgreiche Sanierung unverzichtbar, Lösungen „von der Stange“ erzielen oftmals die mögliche Energieeffizienz nicht. Entscheidend ist vielmehr die Planungskompetenz und das Erfahrungswissen von Regiolux, denn erst beides zusammen führt zu maßgeschneiderten Ergebnissen beim Umrüsten, Überarbeiten, Modernisieren, bei Sonderlösungen oder Austauschkits. Die Sanierung mit den LED-Leuchten von Regiolux erfüllt alle wesentlichen Voraussetzungen für eine energieeffiziente Beleuchtungssanierung, für die Investoren Zuschüsse durch die BMU-Förderung nutzen können.

**Vorteile einer Sanierung**

Die Vorteile liegen auf der Hand: Die Sanierung erfolgt schnell und einfach, bei Qualität und Licht müssen keine Kompromisse gemacht, Einsparpotenziale und Fördermöglichkeiten können genutzt werden, Komfort und Effizienz steigen signifikant und sind durchweg zukunftssicher. Ob dabei lediglich ein Leuchtenwechsel 1:1 vorgenommen werden soll, ein Austausch mit Lichtplanung sinnvoller ist oder passgenaue Beleuchtungslösungen geplant sind – Regiolux unterstützt alle Vorhaben mit entsprechenden Produktlinien, Konzepten und Vorschlägen für Fördermöglichkeiten. Ein weiterer Vorteil: Regiolux kann die eigenen Leuchten mit Lichtströmen und Abmessungen auf die jeweiligen Bedürfnisse anpassen.

**SDT-Lichtbandsystem als zukunftsfähige Lösung**

Mit dem SDT-Lichtbandsystem präsentiert Regiolux das erfolgreiche Schnellmontagesysteme für Montage- und Logistikhallen und viele weitere Anwendungen. Zugleich bietet das SDT-Lichtband beste Voraussetzungen, um die Vorteile einer digitalen Beleuchtung für alle Anforderungen in Industrie und Logistik zu erschließen. Für die Sanierung eignet sie sich vor allem für vorhandene SDT-Tragschienen unter Beibehaltung aller Prüfzeichen. Das Klick-System erlaubt beim Auswechseln eine schnelle werkzeuglose Montage. Die Geräteträger sind im Lichtband zudem fix oder variabel positionierbar. Eine zu 100 Prozent variable Positionierung ist jetzt beim SDT-System sogar bei der System-Schutzart IP54 möglich – ein Vorteil vor allem in Fertigungshallen und Gartencentern. Insgesamt sind mit dem SDT-Lichtbandsystem maßgeschneiderte Lichtlösungen möglich, die deutlich flexibler und effizienter als bisher auf individuelle Kundenanforderungen zugeschnitten werden können. So lassen sich etwa verschiedene Längen exakt auf ein kundenspezifisches Anforderungsprofil abstimmen.

In Sachen Lichttechnik und Lumenpakete erfüllt das SDT-Schnellmontage-Lichtband die gesamte Bandbreite der Anforderungen an ein leistungsfähiges und umweltgerechtes Schienensystem. Für die Lösung derart komplexer Aufgaben hat Regiolux die 11-polige Verdrahtung für Vernetzung und Notlicht komplett neu entwickelt. Das Lichtband erweist sich als besonders nachhaltig, weil es Material und Energie spart sowie die CO2-Bilanz verbessert. In Sachen Umweltfreundlichkeit kann das SRT-Lichtbandsystem beispielsweise mit konkreten Zahlen punkten: Gegenüber einer Altanlage spart es rund 56 % Energie pro Montagehalle, die Reduktion von CO2-Emissionen sinkt um 4,16 t pro Halle im Jahr. Je nach Hallennutzung können über intelligente Lichtmanagementsysteme, die direkt in das Lichtband integriert werden, weitere enorme Einsparungen realisiert werden. Weil hochwertige LED eingesetzt werden, ist diese Beleuchtungsanlage mit einer Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden besonders zukunftssicher.

**Leistungsstarke Hallenleuchte *cake II***

In Produktions- und Logistikhallen ist die *cake II* von Regiolux ideal für eine 1:1-Sanierungslösung. Der LED-Hallenstrahler mit Schutzart IP65 bietet nicht nur ein funktionelles Design, sondern auch eine hohe Lichtausbeute mit bis zu 162 lm/W und Lichtströme wahlweise von 14.000 oder 24.000 lm. Die direkt breitstrahlende Variante überzeugt mit einem Abstrahlwinkel von 120°, die tief-/breitstrahlende Versionen dagegen mit einem Winkel von 90°. Mit der Ein-Punkt-Aufhängung ist die Leuchte wie gemacht für Sanierungen. Praktisches Detail: der Decken-Anbaubügel ist von 0–40° verstellbar.

Austauschbare Treiber und das Gehäuse mit einem leistungsstarken Thermomanagement garantieren eine lange LED-Lebensdauer von 50.000 Stunden bei geringem Lichtstromrückgang (L80) und nur minimalen Abweichungen (B10). Den Lichtstrom individuell einzustellen oder bedarfsabhängig zu steuern ist mit DALI-Leuchten jederzeit möglich. Die Energieeinsparung

pro Logistikhalle beträgt gegenüber einer Altanlage 68%, die Reduktion von CO2-Emissionen sinkt um 37 t. Die Möglichkeit, die LED-Leuchten ohne Einschränkungen schalten oder bei der DALI Ausführung auch dimmen zu können, erhöhen das Einsparpotential weiter. Gerade für Altanlagen (HIT/HIE/HME), ist die *cake II* ein auch preislich attraktiver Ersatz.

Speziell für die Sanierung von Industrie- und Logistikhallen hat Regiolux eine eigene Landingpage gestaltet. Hier lassen sich nicht nur wichtige Informationen abrufen, sondern auch eine speziell zu Thema gestaltete PDF mit Planungsbeispielen und Details herunterladen:

<https://www.regiolux.de/de/sanierung-industrie>

www.regiolux.de.

**Bildunterschriften:**

1



Das SRT-Baukastensystem lässt sich flexibel auf individuelle Anforderungen abstimmen – ideal für die Sanierung.

**Composing**: Regiolux

**Ursprungsbild:** Helmut Reisinger GmbH, Kapfenberg AT

2



Dank der Ein-Punkt-Aufhängung ist die *cake II* ein hervorragender 1:1-Ersatz für Altanlagen – bei einer Energieersparnis von bis zu 60 Prozent.

**Composing**: Regiolux

**Ursprungsbild:** Studio Dagdagaz, shutterstock.com

LinkedIn Regiolux GmbH:

<https://www.linkedin.com/company/regiolux-gmbh>

XING Regiolux GmbH:

<https://www.xing.com/companies/regioluxgmbh>

Instagram regiolux\_insights:

<https://www.instagram.com/regiolux_insights/>

Facebook Regiolux GmbH:

<https://www.facebook.com/RegioluxGmbH>

YouTube Regiolux GmbH:

<https://www.youtube.com/user/RegioluxGmbH/videos>

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Seifert PR GmbH (GPRA), Zettachring 2a, 70567 Stuttgart,

Tel. +49 711 77918-0, Fax +49 711 77918-77, E-Mail: [info@seifert-pr.de](mailto:info@seifert-pr.de), www.seifert-pr.de.