**Regiolux: Jetzt Bildungseinrichtungen und Sporthallen 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 Bildungseinrichtungen und Sporthallen 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 Bildungseinrichtungen und Sporthallen 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 Kommunen 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 werden, 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.

***alevo* – Licht für Bildungseinrichtungen**

Im Klassenzimmer beispielsweise ist die *alevo* von Regiolux ideal für eine 1:1-Sanierungslösung. Sie ist als Anbau- und Pendelleuchte mit Indirektanteil konzipiert und lässt sich auch als Lichtband realisieren. Die Leuchte mit Lens-Layer-Technologie der neuesten Generation erzielt eine hervorragende Effizienz von bis zu 149 lm/W bei einer Entblendung für Bildschirme sowie eine Lebensdauer von 100.000 h im Regiolux-Standard L80/B10. Die *alevo* ist mit ihrer Lichtbandfähigkeit der dreiadrigen Steuerung sowie den Abmessungen gerade für Schulsanierungen erste Wahl und spart weitere Sanierungsarbeiten. Auch für die Tafelbeleuchtung stellt Regiolux hier eine optimale Lösung zur Verfügung. Mit Tunable-white und HCL optimal gewährleistet sie eine abgestimmte Lichtfarbe für Konzentration und natürliche Lichtstimmungen. Und in Sachen Umweltfreundlichkeit kann diese Leuchte eindeutig punkten: Gegenüber einer Altanlage (*cubus T8 EVG*) beispielsweise spart die *alevo* schon ohne zusätzliche Steuerung rund 54 % Energie, die Reduktion von CO2-Emissionen sinkt um 0,33 t pro Klassenzimmer.

**Leistungsstark und ballwurfsicher – Sporthallenleuchte *ballea***

In Sporthallen überzeugt die ballwurfsichere Sporthallenleuchte *ballea* von Regiolux zusätzlich mit hoher Schlagfestigkeit (IK10). Dank hoher Effizienz und innovativer Multilayer-Lichttechnik ist mit ihr eine homogene und blendfreie Beleuchtung bei allen Hallensportarten realisierbar. Die direkt tief-/breitstrahlende *ballea* ist mit einer Effizienz von 157 lm/W mit verschiedenen Leistungsstufen von 5.300 bis 28.900 lm erhältlich. Vielfältiges Zubehör dient der schnellen Montage in unterschiedlichsten Einsatzbereichen: als Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchte, als Lichtband oder zur Tragschienen-Montage und als Satteldach-Abhängung.

Mit dieser Sporthallenleuchte lassen sich auch bestehende Anlagen leicht auf eine moderne LED-Sporthallenbeleuchtung umrüsten. Die Energieeinsparung gegenüber einer Altanlage liegt pro Halle bei etwa 70 %, die Reduktion von CO2-Emmission bei 17,6 t je Halle. Diese Einsparungen können durch ein intelligentes Lichtmanagement nochmals deutlich erhöht werden. Die lange LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden der LED sichert zudem eine nachhaltige Nutzung bei geringem Wartungsaufwand und einer langen Garantieleistung.

Speziell für die Sanierung von Bildungseinrichtungen und Sporthallen 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-bildung

www.regiolux.de.

**Bildunterschriften:**

1



Lichtbänder der Leuchtenserie *alevo* sorgen für das richtige Lichtniveau im Klassenzimmer und für ein produktives Lernumfeld.

**Composing:** Regiolux GmbH

**Ursprungsbild:** Gerhard Hagen, Bamberg

2



Die Sporthallenleuchte *ballea* eignet sich für die einfache Umrüstung auf moderne LED-Beleuchtung mit attraktiver Förderung.

**Composing:** Regiolux GmbH

**Ursprungsbild:** Markus Hartwig, Rostock

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.