

Ein kleiner Schritt für eine große Energieeinsparung

LED-Beleuchtung von DaTARIUS im Reiterhof Berggut Gaicht

Bei den stetig steigenden Energiepreisen ist es von großer Bedeutung in sparsame Technologien zu investieren. Beleuchtung mit LED-Leuchtmitteln ist nach Meinung vieler Experten ein Schritt in eine energiesparende Zukunft. Durch die Tätigkeit im Bereich der LED-Lichttechnik leistet die DATARIUS GmbH aktiv einen enormen Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emission.

25 erfolgreiche Projekte

Seit Dezember 2011 stellten 25 Klein- und Mittelbetriebe im Außerfern und im süddeutschen Raum auf LED-Beleuchtungssysteme von DaTARIUS um. In Summe reduziert sich der jährliche CO₂-Ausstoß um 319 Tonnen. Die Energieeinsparung beträgt 560 Megawattstunden, was dem Jahresverbrauch von 80 Vier-Personen-Haushalten entspricht.

Elektro Entstrasser als Partner

Eines der ersten gemeinsamen Projekte der DaTARIUS GmbH und Elektro Entstrasser GmbH war die Umstellung des gesamten Areals des Reiterhof Berggut Gaicht von Henrik Wentzler auf LED-Beleuchtung.

Neben den finanziellen Einsparungen war die Umweltfreundlichkeit ein wichtiger Grund für Henrik Wentzler sich für den Umstieg auf LED-Beleuchtung zu entscheiden. Die fachmännische Planung und Installation garantieren, dass insgesamt 312 Leuchtkörper (Hochleistungsstrahler, Flutlichte, Röhren, Birnen, Spots, Downlights, Smart-LEDs) den perfekten Platz fanden.

Gleichmäßigere Ausleuchtung

Das Schattenspiel in der großen Reithalle hat sich stark verbessert. Durch die LEDs ist der Wechsel der Schatten weicher und fließender - die Pferde erschrecken dadurch nicht mehr so heftig.

Freude über Energieeinsparung

Der Energieverbrauch des Reiterhofs reduziert sich dank der neuen Beleuchtung um 60 Megawattstunden pro Jahr. Das ist der jährliche Stromverbrauch von 9 Vier-Personen-Haushalten. Be-

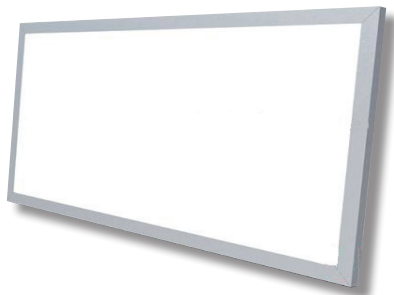


Thomas Hackl (li.) überreichte zusammen mit Partner Hanspeter Entstrasser (re.) dem Reiterhof Berggut Gaicht-Besitzer Henrik Wentzler das Umwelt-Zertifikat.
Fotos: Dallapozza

sonders umweltfreundlich und sparsam ist auch die Außenbeleuchtung. Ein LED-Flutlicht mit 80 Watt ersetzt beispielsweise einen handelsüblichen 500-Watt-Strahler.

Intelligente Leuchtmittel

Im Bereich der LED-Technologie geht es darum, Kosten zu reduzieren und einen Beitrag zur Verbesserung der Umwelt zu leisten. Gemeinsam mit Kooperationspartnern in Europa, Asien und Amerika arbeitet DaTARIUS an der Weiterentwicklung und Produktion der LED-Leuchten. Eines der neuesten Produkte sind die ultraflachen LED-Paneele mit 14 mm Stärke. Die Paneele gibt es in verschiedensten Abmessungen. Eine Fernbedienung mit Ein/Aus-Funktion, stufenloser Helligkeitsregulierung, Programmierfunktion und veränderbarer Lichtfarbe steht auf



Die neuen LED-Paneele begeistern durch ausgezeichnete Lichtqualität und modernes Design.

Wunsch zur Verfügung. Eine Technologie, die schon bald im industriellen sowie privaten Bereich zu finden sein wird.

Aktiv gegen den Klimawandel

DaTARIUS legt höchsten Wert auf Qualität, Service und Beratung. Die Zufriedenheit der Kunden steht dabei an erster Stelle. LED-Beleuchtung ist für Wohnräume ebenso geeignet wie für Büroräume, Produktions- und Lagerhallen. Mit Unterstützung der DaTARIUS-Experten geht der Wechsel auf LED schnell und unkompliziert. Auch bei der Abwicklung von Förderungsansuchen und bei Finanzierungsmodellen beraten wir Sie gerne.

Vorteile der LED-Beleuchtung

Keine Einschaltverzögerung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Röhren strahlen LED-Leuchtmittel sofort mit der vollen Kraft – eine lästige Aufwärmzeit gibt es bei LEDs nicht.

Geringer Stromverbrauch

Sogar gegenüber Energiesparleuchten sparen LEDs bei gleicher Leistung zusätzlich bis zu 50 Prozent der Stromkosten ein.

Längere Lebensdauer

Die Brenndauer einer LED-Röhre beträgt im Durchschnitt 40.000 Stunden, dies entspricht in etwa der 10-fachen Lebensdauer einer herkömmlichen Röhre. Bei Wartung und Nachkauf von Leuchtmitteln bedeutet dies eine enorme Kostenersparnis.

Keine gefährlichen Schwermetalle

LEDs enthalten kein schädliches Quecksilber oder Blei. Dies bedeutet eine zusätzliche Entlastung für die Umwelt.