



Werzalit GmbH & Co. KG Industriebeteiligungen

Das ist Energieeffizienz:
65% weniger Strom mit LED

Der Name Werzalit steht seit einem halben Jahrhundert für hochwertige Produkte mit innovativem Design für den Außen- und Innenbereich. Dazu zählen Fensterbänke genauso wie Tischplatten, Fassadenprofile und Terrassenbeläge. Eine nachhaltige Produktion war dem Unternehmen schon immer wichtig und hat ebenso Tradition wie der bewusste Umgang mit Materialien.

Gezielte Analyse

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit liegen im Fokus von Werzalit. Das ist beispielsweise schon darin erkennbar, dass von der Produktion verbleibende Stoffe für die Energieerzeugung genutzt werden. Zusätzlich kommt Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft zum Einsatz. Im Rahmen eines Energiemanage-

mentsystems werden regelmäßig Maßnahmen betrachtet, um die Energieeffizienz weiter zu erhöhen. Dabei kam auch die Idee auf, wesentliche Teile der Fabrikhallen mit hoch effizienten LED-Leuchtmitteln auszustatten. Mit der Umsetzung beauftragte das Unternehmen MVV und deren Kooperationspartner luminatis, ein Lichtspezialist mit langjähriger Erfahrung in Sachen energieeffiziente Beleuchtung.

Effiziente Umsetzung

Auf eine umfassende Analyse des Ist-Zustands folgte dabei sehr zügig eine detaillierte Lichtplanung. Die Modernisierung selbst erfolgte innerhalb von nur drei Monaten. Wegen der hohen Stromeinsparung von 65 Prozent ergab sich für Werzalit bereits ab dem ersten Tag eine spürbare Kostensenkung.

Auf einen Blick

Kunde

Werzalit zählt zu den führenden Unternehmen für innovative Bauelemente und Industrieformteile in Europa. Das Unternehmen mit Hauptsitz im baden-württembergischen Oberstenfeld hat bereits mehr als 300 patentierte Produkte entwickelt.

Lösung

Um den Stromverbrauch zu senken, hat MVV einen Großteil der Fabrikhallen von Werzalit mit hocheffizienten LED-Leuchtmitteln ausgestattet.



Der Einsatz der effizienten LED-Technologie sorgt nicht nur für bessere Arbeitsverhältnisse, sondern senkt darüber hinaus die Kosten und schont die Umwelt.

Hintergrundinfos

Strom aus nachhaltiger Erzeugung ist für immer mehr Unternehmen nicht nur notwendiger Teil des Images, sondern gehört zum Selbstverständnis und zur Firmenkultur. Gleichzeitig soll das Ökostromprodukt den Bedürfnissen des Unternehmens nach Flexibilität und optimaler Beschaffung entsprechen.

Diesen Anforderungen kann MVV Rechnung tragen: Mit Lösungen, die nicht von der Stange kommen, sondern gezielt auf die Unternehmenspolitik und die wirtschaftlichen Anforderungen der Kunden abgestimmt sind. Sämtliche Standard-Stromprodukte von MVV können in Ökostromqualität geliefert werden. Damit können die Kunden ihre energieseitigen CO₂-Emissionen um bis zu 100 Prozent senken.

Die Kunden erhalten bei Abschluss des Vertrages eine Lieferurkunde mit Siegel des TÜV SÜD, in der die Qualität des gelieferten Stroms bestätigt wird. Am Ende eines Lieferjahres informiert MVV in einem Report über Art und Menge des gelieferten Stroms und nennt die Erzeugungsanlagen, die den Strom geliefert haben.

„Das Licht verteilt sich jetzt viel gleichmäßiger und heller in unseren Hallen. Wir sparen jeden Tag bares Geld, ohne selbst investieren zu müssen – das hat unser Contractingpartner MVV für uns übernommen“

Horst Malitsky
Bereichsleiter Maschinen und Anlagen
Werzalit GmbH & Co. KG Industriebeteiligungen

MVV Enamic
Luisenring 49
68159 Mannheim
T +49 621 290 33 88
www.mvv.de/partner