



Lichtinstallation mit doppelter Herausforderung

Individuelle Lichtlösung für die Produktionshallen eines renommierten Kabelherstellers

Referenz:
Waskönig+Walter

Das im Jahre 1873 gegründete Unternehmen Waskönig+Walter darf sich heute zu den erfolgreichsten Herstellern und Anbietern von Qualitätskabeln für den professionellen Einsatz zählen. Bei der Produktion in der 20.000 m² großen Halle wird im 24-Stunden-Betrieb auf Qualität und Innovation gesetzt. Zur Kosten- und Energieoptimierung beauftragte das Unternehmen EWE mit einem innovativen Lichtkonzept für die Produktionshallen.

Waskönig+Walter

Waskönig+Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG Ramsloh, Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland

Aufgabe: Darum ging's Waskönig+Walter

EWE stand bei diesem Projekt vor einer doppelten Herausforderung: Weil die 24-Stunden Produktion von Waskönig+Walter nicht unterbrochen werden konnte, musste die Lichtinstallation bei laufendem Betrieb erfolgen. Das bedeutete für die Installateure, dass ihre Arbeiten möglichst geräuschlos, schnell und ohne Komplikationen vorstattengehen mussten, damit die Produktion reibungslos fortgeführt werden konnte. Der Kabelhersteller versprach sich von dem neuen Lichtkonzept Einsparungen von Energie- und Wartungskosten. EWE garantierte seinem Kunden mit dem Einbau der 474 Philips Gentelspace LED-Leuchten mit einer Beleuchtungsstärke von 300 Lux und einer angenehmen Lichtfarbe von 6.500 K eine herausragende Qualität sowie die hohe Wirtschaftlichkeit der entsprechenden Fördermittel.

Projekt auf einen Blick

Herausforderung:

Installation der neuen Lichtanlage ohne Einschränkung für des 24h-Produktionsbetriebes

EWE-Lösung:

Einbau von LED-Leuchten und einem Touchpanel-PC. Altanlage wurde erst abgeschaltet, als die neue Anlage betriebsbereit war

Ergebnis:

Erfolgreicher Projektabschluss schon nach 70 Arbeitstagen und Einsparung von umgerechnet 377 Tonnen CO₂ im Jahr

EWE



Non-stop-Betrieb: Da der 24-Stunden-Produktionsbetrieb nicht unterbrochen werden durfte, lief die Altanlage so lange, bis die Montage der neue Anlage abgeschlossen war.

Zahlen, Daten, Fakten

Langjähriger Kunde bei EWE

- ✓ rund 550 Mitarbeiter
- ✓ Hauptsitz im niedersächsischen Saterland

„Der Einsatz des neuen Lichtkonzeptes stellt nicht nur einen Mehrwert für das Unternehmen dar, sondern verbessert durch die Lichtfarbe die Arbeitsbedingungen für unsere Mitarbeiter.“

Jörg Waskönig, Geschäftsführer Waskönig+Walter
Kabel-Werk GmbH u. Co. KG, Saterland



Vor Einsatz des neuen Lichtkonzeptes war die Beleuchtung in der Halle kaum ausreichend, um eine effiziente Arbeitsqualität zu garantieren.

Lösung: So hat's EWE gemacht

Durch konzentrierte und effektive Arbeit gewährleistete EWE die Weiterführung des 24-Stunden-Betriebs in der Halle des Kabelherstellers. Dadurch, dass die alte Beleuchtungsanlage zunächst nicht demontiert wurde und so ausreichend Licht bot, mussten die Arbeiten der Mitarbeiter von Waskönig+Walter zu keinem Zeitpunkt unterbrochen werden. Bereits nach einer Bauzeit von 70 Arbeitstagen war die Installation der Beleuchtungsanlage in der 20.000 m² großen Halle abgeschlossen und das Projekt erfolgreich realisiert. Die Bedienung des effizienten Lichtsystems erfolgt nun über eine Wago-Steuerung und einen Touchpanel-PC.



Die Qualität unserer Lichtplanung ist zertifiziert.
PZ-LTI-008, PZ-LTI-009, PZ-LTI-010, PZ-LTI-075

Ergebnis: Das hat's gebracht

Das Licht-Contracting hat sich für Waskönig+Walter in jeder Hinsicht gelohnt: Das neue LED-Lichtsystem sorgt für eine angenehme Beleuchtung sowie Kosten- und Energieeinsparungen. Mit den 474 LED-Leuchten von Philips GentelSpace, die sich durch eine hohe Wirtschaftlichkeit auszeichnen, ist eine Tilgung der Kosten bereits nach 4 Jahren gewährleistet. Die Leuchten sind außerdem nahezu wartungsfrei und optimieren durch ihre angenehme Lichtfarbe von 6.500 K die Arbeitsqualität der Mitarbeiter.

Kontakt

- ✉ business-licht@ewe.de
- ☎ 0441 803 - 4294
- 🌐 www.ewe.de/licht