

**PHILIPS**

Industry Lighting

EVVA Sicherheits-  
technologie GmbH  
in Wien



Projektbericht

# Ein Erfolgsschlüssel in der Produktion

Wie EVVA mit energiesparender LED-Beleuchtung  
optimale Arbeitsbedingungen sichert



## Das Projekt

Als sich die EVVA Sicherheitstechnologie GmbH auf die Suche nach einer modernen Produktionsbeleuchtung für den Hauptstandort Wien machte, stand eines schon fest: Kompromisse waren ausgeschlossen, um allen Anforderungen eines feinmechanischen Gewerbebetriebes gerecht zu werden. Das Familienunternehmen EVVA, einst als „Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt“ (Patententwicklung) gegründet, zählt nicht zuletzt deshalb heute zu den innovativsten Unternehmen für Sicherheitstechnologie. Die Schlüsselleistungen: hochwertige Schließsysteme und Zutrittskontrollen für jeden Bedarf.

Der Gebäudekomplex, um den es ging, besteht aus vielen verschiedenen, sukzessiv zugekauften Räumlichkeiten. Jede mit einer anderen Größe und Höhe, vielen Verwinkelungen und unterschiedlichen Arbeitsbereichen. Trotzdem war überall bestes Licht bei geringster Blendung gefordert. Eine Herausforderung, aber kein Hindernis.

Und darüber hinaus? EVVA ist Corporate Social Responsibility sehr wichtig. Vor allem in den Bereichen Wirtschaft, Umwelt und Soziales. Und so standen ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, eine hohe Energieersparnis und optimale Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter gleichberechtigt im Fokus.

## Die Lösung

Wer kümmert sich um was? Was ist wo erforderlich? Welche Produkte bringen aus ganzheitlicher Sicht das beste Ergebnis? Martin Staudigl, Bereichsleiter Produktionstechnik, hatte viele Fragen an uns. Und erhielt auf alle eine adäquate Antwort. Weil wir das Projekt von A bis Z betreut haben. Vom ersten Quicksan



der Örtlichkeiten über die Detailanalyse samt Lichtplanung bis hin zur Koordinierung der Gewerke, Montage und Inbetriebnahme. So konnte sich die EVVA GmbH rundum auf Fachkompetenz verlassen und buchstäblich eine schlüsselfertige LED-Beleuchtungslösung in Empfang nehmen. Kein Wunder, dass es für das Projektmanagement von Philips Lichtberater Alen Filipovic noch ein Lob extra gab.

Wo es technisch und im Hinblick auf die Arbeitssituation möglich war, erfolgte ein Austausch der konventionellen Leuchtstoffröhren gegen unsere LEDtubes. Designtechnisch kaum zu unterscheiden, waren die neuen LED-Röhren in ihrer Leistung dem alten Produkt jedoch weit voraus.

In allen anderen Produktionsbereichen, Zufahrt und Windfang wurden die bestehenden Leuchten 1:1 gegen das CoreLine LED Lichtbandsystem und die entsprechende notstromtaugliche Feuchtraumleuchte mit Schutzklasse IP65 ausgetauscht. Ganz ohne aufwän-

”  
**Eine durchdachte Lösung wie das Beleuchtungs-  
Konzept von Philips wissen wir immer zu schätzen.**  
Schließlich zählen wir europaweit zu den innovativsten  
Unternehmen für Sicherheitstechnologie.“

**Stefan Ehrlich-Adám,**  
Geschäftsführer, EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

50%  
Energie-  
ersparnis



dige Neuverkabelung oder Deckenkonfiguration. Aber nicht nur das. Keine einzige verwinkelte Stelle war vor der CoreLine Familie sicher – dank der vielen möglichen Abstrahlwinkel der integrierten Optiken.

Das Augenmerk von Geschäftsführer Stefan Ehrlich-Adám galt insbesondere der Ausbildungsstätte. „Wer die Besten haben will, muss auch die besten Rahmenbedingungen schaffen“, so sein Credo. Und das hat er in puncto Licht erreicht.

Martin Staudigl, Bereichsleiter Produktionstechnik, pflichtet bei: „Die Lichtqualität ist hervorragend, nichts blendet, selbst kleinste Schrauben sind gut zu erkennen. So arbeitet es sich deutlich leichter und angenehmer. Und unser ökologischer Anspruch ist ebenso erfüllt wie unsere wirtschaftlichen Anforderungen: Von jetzt auf gleich können wir bis zu 50% Energie sparen.“

