

Standorte der Remondis GmbH & Co. KG

Beleuchtungserneuerungen

64 Tonnen CO₂-Einsparung



Projektpartner

EIKO 

Das Projekt



Fotos: Tobias Schwerdt - AVR Energie GmbH

Auftraggeber

Remondis GmbH & Co. KG, mit ihren Tochterunternehmen weltweit führend in den Bereichen Ver- und Entsorgung, Logistik von Abfallstoffströmen, Recycling, Transport, Nahrungsmittel Be- und Verarbeitung, Wasserversorgung und mineralische Stoffe.

Projektumfang

Erneuerungen und Optimierung der Beleuchtungsanlagen in Werkstatt, Lager, Hallen- und Außenbereichen sowie Büro- und Sozialbereichen. Die Bestandsaufnahme, Planung und Betreuung des Gesamtprojektes erfolgte durch die AVR Energie GmbH, die Lieferung der Leuchten durch die AVR Partnerfirma EiKO Europe GmbH.

Grund der Erneuerung

Die Erneuerung der Beleuchtungsanlagen hatte eine verbesserte Arbeitssicherheit, eine Optimierung der Lichtqualität an den jeweiligen Arbeitsplätzen sowie die Optimierung der Arbeitsatmosphäre insgesamt zum Ziel.

Produkte im Einsatz

- LED Panel (122 Stück)
(Leistung: 28 W, 4.000 K, IP20)
- LED STAR Disc (17 Stück)
(Leistung: 110 - 150 W, 5.000 K, IP66)
- LED STAR Road (10 Stück)
(Leistung: 60 - 200 W, 5.000 K, IP66)

- LED FloodLight (5 Stück)
(Leistung: 10 - 30 W, 5.000 K, IP65)
 - LED TriProof (214 Stück)
(Leistung: 36 W - 106 W, 4.000 - 5.000 K, IP65)*
 - LED Downlights (21 Stück)
(Leistung: 12 - 22 W, 4.000 K, IP44)*
- * teilweise mit integrierten Bewegungssensoren

Ergebnisse (Standorte Mannheim und Ludwigshafen)

- **40 %** Energieeinsparung
- **64 t pro Jahr** CO₂-Minderung
- **28 kW** Einsparung der installierten Leistung
- **97.100 kWh** Einsparung des Stromverbrauchs p.a.
- **16.600,00 €** jährliche Stromkosten-Ersparnis

Standorte, die durch die AVR Energie GmbH umgerüstet wurden: Darmstadt, Zweibrücken, Saarbrücken, Trier, Bitburg, Altenkirchen, Wüschheim, Ludwigshafen und zwei Standorte in Mannheim.





Foto: Tobias Schwerdt; AVR Energie GmbH

Ihre persönlichen Ansprechpartner



Lothar Bauder
Vertriebsleiter

☎ 07261/931-130
☎ 0172/7298041
@ Lothar.Bauder@avr-energie.de



Udo Bellmann
Vertrieb

☎ 07261/931-252
☎ 0172/7298087
@ Udo.Bellmann@avr-energie.de



Mario Adler
Vertrieb

☎ 07261/931-513
☎ 0174/1994831
@ Mario.Adler@avr-energie.de



Jens Gredel
Vertrieb

☎ 07261/931-125
☎ 0162/9564396
@ Jens.Gredel@avr-energie.de



AVR Energie
partner für grüne energie

AVR Energie GmbH
Dietmar-Hopp-Str. 8
74889 Sinsheim
Tel.: +49 (0) 7261/931-555
Fax: +49 (0) 7261/931-7035
www.avr-energie.de
info@avr-energie.de

 www.facebook.com/AVRUmweltService