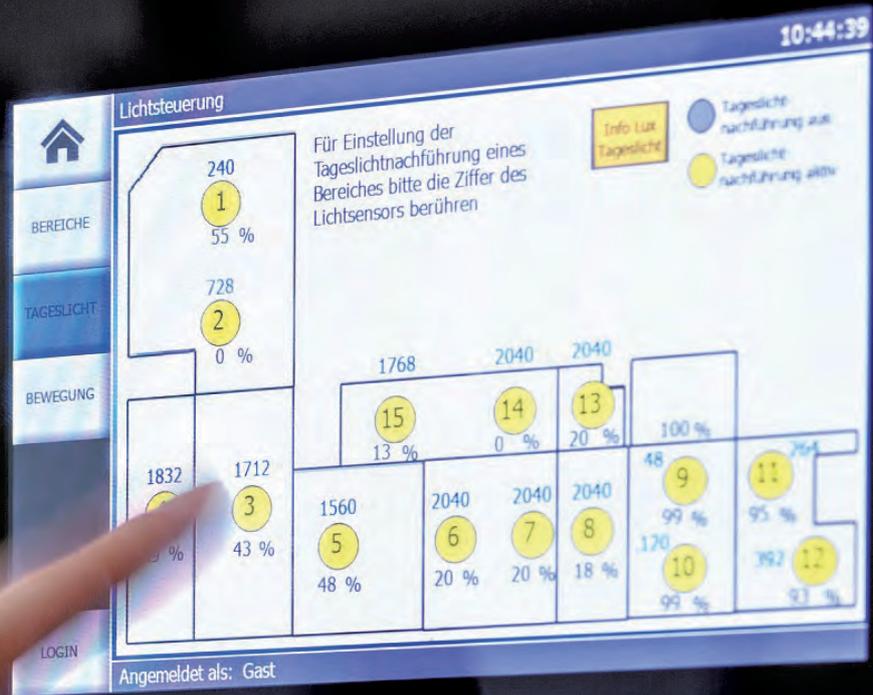
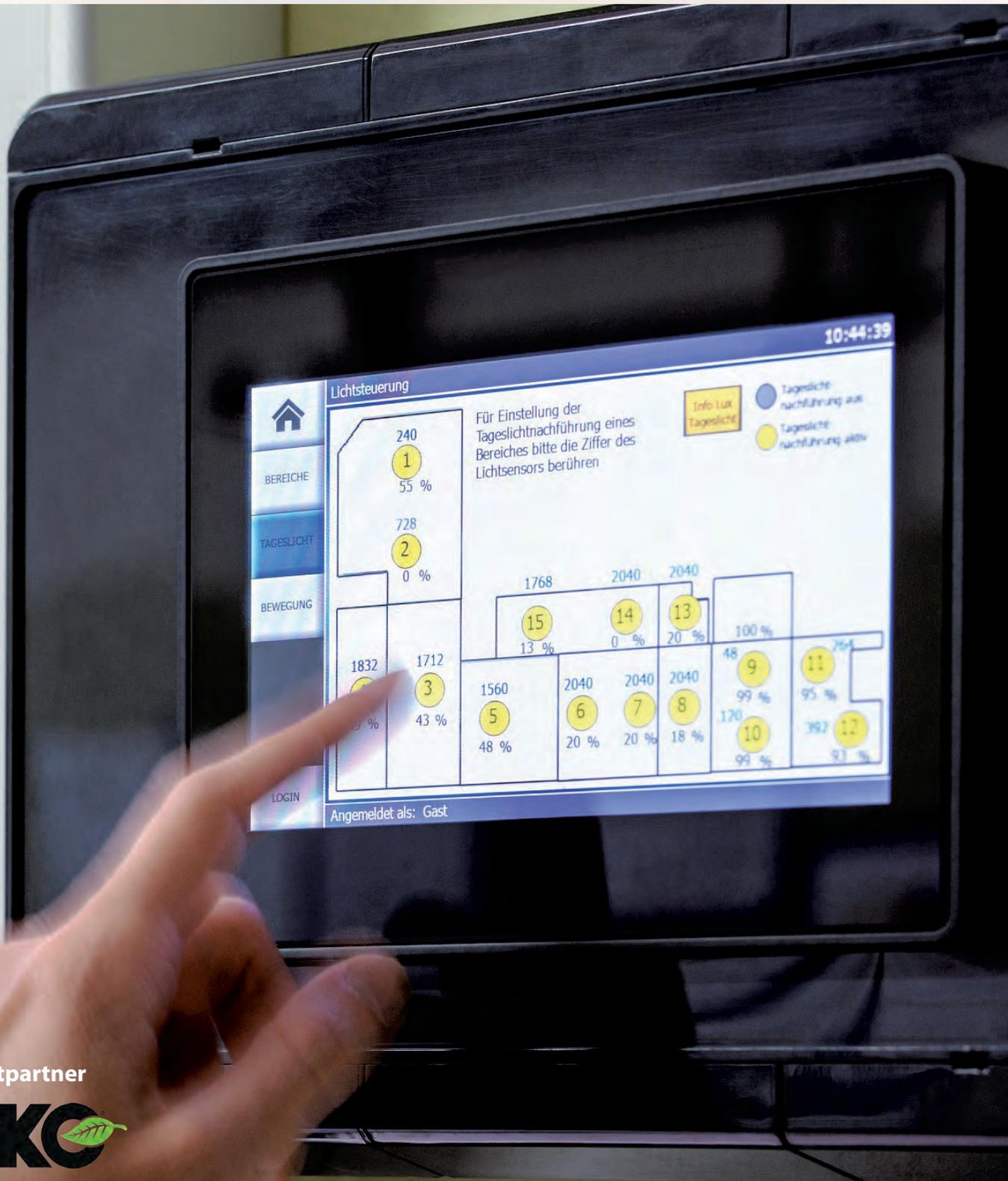


Junker-Filter GmbH

Beleuchtungsmanagement

56% CO₂-Einsparung



Projektpartner



Das Projekt



LED TriProof, Foto: EIKO



LED STAR Disc, Foto: EIKO

Auftraggeber

Die Firma Junker-Filter GmbH in Sinsheim ist im Bereich Filtermedien für Staubabscheidung und Fest-Flüssig-Trennung erfolgreich am Markt.

Aufgabenstellung

Erneuerung und Optimierung der Beleuchtungsanlage mit weiterführender Konzeptionierung der Lichtsteuerungstechnik durch die Partnerfirma EIKO und die Montagefirma MHC Anlagentechnik GmbH.

Grund der Erneuerung

Nach einer Bestandsaufnahme in den Räumlichkeiten, Produktions- und Montagehallen ergab sich folgendes Anforderungsprofil:

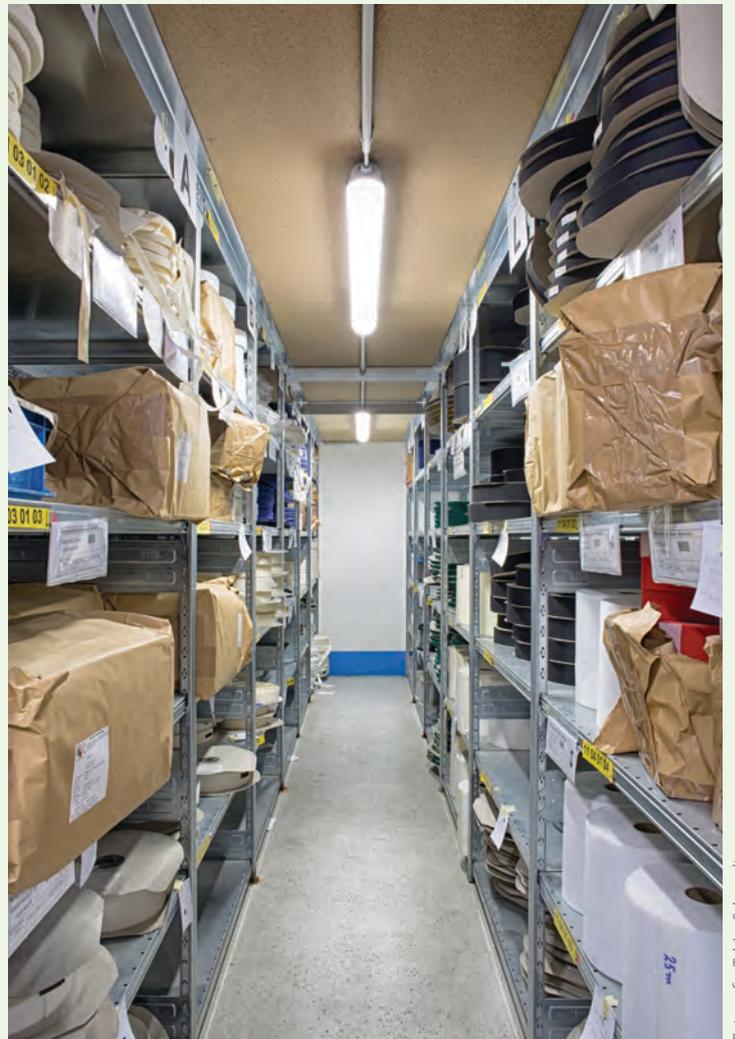
- umfassendes Beleuchtungskonzept für die bedarfsgerechte Beleuchtungsoptimierung (bis zu 1000 Lux je nach Arbeitsbereich)
- Erneuerung der überwiegend aus Leuchtstoffröhren bestehenden Beleuchtung
- Reduzierung des Stromverbrauchs durch den Einsatz modernster Lichtsteuerungstechnologie
- Lichtsteuerung mittels eines Steuermoduls (Pausenzeiten, Bewegungssensorik, Tageslichtnachführung, Regelung der Grundbeleuchtung)

Produkte im Einsatz

- LED STAR Disc (229 Stück)
(Leistung: 150 W, 200 W, 5000 K, IP66)
- LED TriProof (32 Stück)
(Leistung: 36 W, 54 W, 65 W, 5000 K, IP66, IK10)

Ergebnisse

- Energieeinsparung
46%
- Amortisationszeit
Invest mit Förderung und Steuerungstechnik
2 Jahre und 5 Monate
- CO₂-Minderung
70 t pro Jahr (über 15 Jahre: 1050 t)
- Einsparung der installierten Leistung
18 kW
- Einsparung des Stromverbrauchs pro Jahr
124 MWh
- jährliche Stromkosten-Ersparnis
21.577 €





Ihre persönlichen Ansprechpartner



Lothar Bauder
Vertrieb

☎ 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 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