

LED-Lichtkonzepte

komplett aus einer Hand



Wir bringen Licht in Ihre Betriebskosten

Mit einem cleveren Portfolio an Produkten und Dienstleistungen generiert die AVR Energie GmbH als ausgewiesener Spezialist innerhalb der grünen AVR-Gruppe ökologische und ökonomische Mehrwerte für mittelständische Gewerbebetriebe, Industrieunternehmen und Kommunen. Maximale Energieeffizienz steht dabei ganz oben auf der Agenda. Warum? Weil die Kosten für Strom, Wärme und Kälte einen erheblichen Anteil an den Gesamtbetriebskosten ausmachen.

Der Einsatz hocheffizienter LED-Technik bei Bestandsanlagen und Neubauten sowie die Umrüstung von herkömmlichen, quecksilberhaltigen Leuchtstoffröhren auf moderne LED-Leuchtmittel ist deshalb ein erster Schritt in Richtung ökologische und ökonomische Optimierung. Mit unseren individuell konzipierten LED-Beleuchtungskonzepten für öffentliche Gebäude, Büros, Lager- oder Produktionshallen bis hin zu anspruchsvollen Lichtdesigns für den Einzelhandel erzielen Sie optimale Lichtverhältnisse, senken Ihren Energieverbrauch und verringern die CO₂-Emissionen.

Unsere LED-Beleuchtungssysteme liefern flackerfreies und „gerichtetes“ Licht, sind bruchsicher und erschütterungsresistent, erwärmen sich kaum und minimieren dadurch zusätzlich die Brandgefahr.

The logo for AVR KlimaLux features a stylized green sun or light source on the left, composed of horizontal lines and a solid green circle. To its right, the text "AVR KlimaLux" is written in a bold, green, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®). The background of the lower half of the page is decorated with a large, faint green sun graphic and horizontal lines.

AVR KlimaLux[®]



Profitieren Sie jetzt von unseren umfassenden und fachübergreifenden Kompetenzen und kombinieren Sie mit uns Umwelt und Wirtschaftlichkeit. Wir zeigen Ihnen, wie sich die Anschaffungskosten bereits in kurzen Zeitachsen amortisieren lassen und freuen uns auf Ihr Projekt und den Kontakt mit Ihnen.



Peter Mülbaier
Geschäftsführer der
AVR Energie GmbH



Thomas Brümmer
Prokurist der AVR Energie GmbH

Warum? Darum!

Zahlreiche traditionelle Beleuchtungsanlagen befinden sich mittlerweile in einem renovierungsbedürftigen Zustand. Sie entsprechen nicht mehr den aktuellen gesetzlichen Anforderungen und binden einen bemerkenswerten Anteil der Gesamtkosten innerhalb der energetischen Infrastruktur.

Durch den Einsatz moderner und effizienter Leuchtmittel lässt sich dieses Kostensegment signifikant optimieren. Neue und innovative Beleuchtungstechniken reduzieren die Stromkosten und zeichnen sich durch ihre längere Lebensdauer (bis zu 100.000 Brennstunden) aus.

Ein weiterer Vorteil: der reduzierte Wartungsaufwand, verlängerte Wechselintervalle der Leuchtmittel und damit in Summe geringere Instandhaltungskosten. Übrigens genügen in manchen Fällen bereits ein, zwei Jahre, um die Anschaffungskosten für LED-Leuchten und Leuchtmittel (z. B. Hallenstrahler oder LED-Röhren) zu amortisieren.



Unser Rundum-sorglos-Paket für Sie

Professionelle Beleuchtungssanierungen verlangen eine ganzheitliche Herangehensweise. Als regionaler Komplettdienstleister für energieeffiziente Beleuchtungssysteme bieten wir individuelle und herstellerunabhängige Beleuchtungskonzepte im „Full-Service“. Beratung, Planung, Lieferung, Montage und Finanzierungsmodelle: Einer für alles! Vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme.

Unser gemeinsames Ziel ist es, die perfekten Lichtverhältnisse für Ihre besonderen Anforderungsprofile zu kreieren. Sei es für spezielle Arbeitsplätze, z. B. in der Feinmechanik, oder allgemein für eine rundum angenehme Arbeitsatmosphäre, die das Wohlbefinden steigert. Deshalb beginnen wir mit der Analyse der örtlichen Gegebenheiten. Daran schließt sich

die individuelle Beratung mit der exakten Definition des gewünschten Endergebnisses an.

Jetzt folgt eine unserer Kernkompetenzen: die detaillierte Planung mit der perfekten Kombination von ausgeklügelter Technik und innovativen Systemkomponenten. Im letzten Schritt garantieren wir eine verlässliche Umsetzung „just

in time“ und berücksichtigen

dabei generell interne Betriebsabläufe, die durch die Montagearbeiten selbstverständlich nicht beeinträchtigt werden.



Vier Schritte zu Ihrer LED-Beleuchtung

Beratung

- Individuelle, objektspezifische Beratung
- Erläuterung zu Förderprogrammen bei Beleuchtungssanierung/Beleuchtungsoptimierung
- Beantragung von Fördermitteln

Planung

- Bestandsaufnahme der Beleuchtungsanlage
- Messung der vorhandenen Beleuchtungsstärke
- Erstellen eines individuellen Beleuchtungskonzeptes unter Berücksichtigung der gesetzlichen Normen:
 - Neuplanung der Beleuchtungsanlage
 - 1:1 Austausch der vorhandenen Leuchten
 - LED-Retro-Fit-Lösungen für konventionelle Leuchtmittel
- Softwaregestützte, lichttechnische Berechnung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (Kapitalrückfluss, Rendite)

Umsetzung

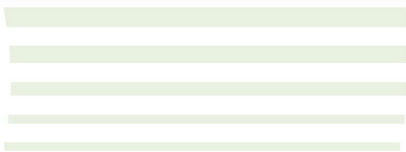
- Demontage und fachgerechte Entsorgung der Bestandsbeleuchtung
- Lieferung und Montage der neuen LED-Beleuchtung
- Termin- und sachgerechte Lieferung der Leuchten
- Fachgerechte Montage in Zusammenarbeit mit qualifizierten, regionalen Partnern
- Individuelle Montagezeiten in enger Absprache mit dem Kunden

Finanzierung

- Individuelle Finanzierungs- und Dienstleistungsmodelle für die Beleuchtungsoptimierung
- Mietkauf (über Kooperationspartner)
- Leasing (über Kooperationspartner)
- Beleuchtungscontracting



- Ökologische und ökonomische Mehrwerte für mittelständische Gewerbebetriebe, Industrieunternehmen und Kommunen
- Kurze Amortisationszeiten
- Einer für alles! Vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme
- Ausgeklügelte Kombination von moderner Technik und innovativen Systemkomponenten, individuell und herstellerunabhängig
- Längere Lebensdauer, reduzierter Wartungsaufwand, verlängerte Wechselintervalle, geringere Instandhaltungskosten



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
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

Hotline

0800 - AVRKLIMA
0 8 0 0 - 2 8 7 5 5 4 6 2

Kostenlos aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz.

Unsere Servicezeiten

Montag bis Donnerstag 8.00 bis 17.00 Uhr

Freitag 8.00 bis 16.00 Uhr