



AVR Energie GmbH

Partner für regenerative Energiekonzepte und nachhaltigen Klimaschutz

Die AVR Energie GmbH generiert ökologische und ökonomische Mehrwerte. Unser Produkt- und Dienstleistungsportfolio unterstützt Kommunen, Industrie und Gewerbetunden dabei, verstärkt auf regenerative Energien zu setzen und damit einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Von effizienten Baukonzepten und Betriebsoptimierungen über die Planung und Projektsteuerung von Photovoltaikanlagen, von LED-Beleuchtungskonzepten und Energie-Effizienz-Beratungen bis hin zum passgenauen Energie-Contracting.

Ihre persönlichen Ansprechpartner



Lothar Bauder
Abteilungsleiter Technischer Vertrieb
☎ 07261/931-130
📠 0172/7298041
@ Lothar.Bauder@avr-energie.de



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



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



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

Kunsteisbahn Heddesheim

Moderne LED-Beleuchtungstechnik

hocheffizient und steuerbar



Das Projekt



Auftraggeber

Gemeinde Heddesheim – eine attraktive Wohngemeinde, nordwestlich am Rande des Rhein-Neckar-Kreises, mit einem hohen Freizeitwert, einer verkehrsgünstigen Lage und ein gefragter Standort für Handel, Gewerbe und Dienstleistungen.

Projektumfang

Die Projektumsetzung erfolgte durch die AVR Energie GmbH.

Anforderungsprofil und relevante Positionen:

- Einzelmastansteuerung sowie Dimmung der Leuchten per Fernbedienung
- Lichtsteuerungstechnik zur Einstellung bzw. Programmierung unterschiedlicher Lichtstärken per Fernbedienung oder Taster

Grund der Neuinstallation

Im Vordergrund stand der „ökologische Fußabdruck“ der Freiluft-Kunsteisbahn. Zielsetzung für die Verantwortlichen im Heddesheimer Rathaus war ein sinnvolles und praktikables Einsparpotential für ihre Gemeinde.

Produkte im Einsatz

- LED STAR Sport (8 Stück, Leistung: 900 Watt, 5.700 K, IP66 mit Funkanbindung)

Projektpartner

- EIKO

Hier geht's zum Produktvideo



Freuen sich über das gelungene Projekt: Michael Kessler (Bürgermeister der Gemeinde Heddesheim), Brigitte Hentschel (Amt für Bauverwaltung und Tiefbau der Gemeinde Heddesheim), Mario Adler (Technischer Vertrieb der AVR Energie GmbH), Lothar Bauder (Leiter des Technischen Vertriebes der AVR Energie GmbH) (v.l.n.r.)



Ergebnisse auf einen Blick

- Energieeinsparung: **70 %**
- CO₂-Minderung: **rund 4 t pro Jahr**
- Einsparung installierter Leistung: **17 kW**
- Einsparung Stromverbrauch pro Jahr: **7.560 kWh**
- Variable Helligkeitsstufen ansteuerbar

