

Sinsheim, den 30.11.2021



LED-Beleuchtungskonzept der AVR Energie GmbH: Kunsteisbahn in Heddesheim erstrahlt in neuem Licht

Bildunterschrift v.l.n.r.:

Michael Kessler, Bürgermeister der Gemeinde Heddesheim, Brigitte Hentschel, Amt für Bauverwaltung und Tiefbau der Gemeinde Heddesheim, Mario Adler, Technischer Vertrieb der AVR Energie GmbH und Lothar Bauder, Leiter des Technischen Vertriebes der AVR Energie GmbH

Wenn die beliebte Heddesheimer Kunsteisbahn die Kufenflitzer und Pirouettendreher ab sofort wieder zum alljährlichen Schlittschuhspaß einlädt, dann erstrahlt die spiegelglatte Fläche jetzt im wahrsten Sinne des Wortes in einem neuen Licht. Und das gleich in mehrfacher Hinsicht. Denn die Verantwortlichen im Heddesheimer Rathaus haben sich frühzeitig mit sinnvollen und praktikablen Einsparpotentialen beschäftigt, insbesondere, was den „ökologischen Fußabdruck“ der Eisbahn betrifft. Und sie haben geliefert, wie am Beispiel des neuen Beleuchtungskonzeptes eindrucksvoll zu sehen ist.

Vier Tonnen CO₂ vermieden

„Eine deutlich reduzierte Leistung von bisher rund 24 kW auf jetzt 7 kW, damit einhergehend die Vermeidung von rund vier Tonnen klimaschädlichem Treibhausgas CO₂, summa summarum eine Einsparquote von 70%“, fasst Bürgermeister Michael Kessler das Ergebnis kompakt zusammen und freut sich gemeinsam mit der Projektleiterin Brigitte Hentschel über den Erfolg der Maßnahme.

Die acht LED-Flutlichtstrahler der neuen Anlage sorgen nicht nur für eine verbesserte Umweltbilanz, sondern auch für eine optimale Lichtqualität und damit für die perfekte Eislauf-Atmosphäre unter freiem Himmel. Jeder LED-Strahler verfügt über eine Leistung von 900 Watt. Es besteht die Möglichkeit anhand von Fernbedienungen und Tastern unterschiedliche Lichtszenarien zu wählen. Über eine Einzelmaststeuerung, 50%ige Gesamtdimmung sowie variable Dimmmöglichkeiten, bietet das Lichtkonzept für alle Bedürfnisse die optimalen Lichtverhältnisse.

Die Heddesheimer Kunsteisbahn ist ein weiteres Referenzprojekt der AVR Energie GmbH und unterstreicht die Expertise des Sinsheimer Energiedienstleisters. „Das Projekt Heddesheim macht deutlich, dass moderne und effiziente LED-Leuchten auch in kleineren Dimensionen Kosten und Verbrauch senken und die Umrüstung von herkömmlichen HQI-Strahlern auf moderne LED-Leuchten daher ein wichtiger Schritt in Richtung ökologische und

ökonomische Optimierung ist“, betont Lothar Bauder. Der Leiter des Technischen Vertriebes der AVR Energie GmbH und sein Team waren beim LED-Projekt Eisbahn Heddeshheim für die Konzeption und Umsetzung verantwortlich. Die fachliche Planung erfolgte durch das auf Lichtkonzepte spezialisierte Heddeshheimer Ingenieurbüro Doll.

AVR Energie GmbH: Kompetenter Partner für LED-Konzepte und grüne Energien

Mit einem intelligenten Portfolio an Produkten und Dienstleistungen generiert die AVR Energie GmbH ökologische und ökonomische Mehrwerte für mittelständische Gewerbebetriebe, Industrieunternehmen und Kommunen. Maximale Energieeffizienz steht dabei ganz oben auf der Agenda. Als regionaler Komplettanbieter für energieeffiziente Beleuchtungssysteme bietet die AVR Energie GmbH individuelle und herstellerunabhängige Beleuchtungskonzepte im „Full-Service“ an. Ziel ist es, die perfekten Lichtverhältnisse für jedes Anforderungsprofil zu kreieren. Beratung, Planung, Lieferung, Montage und Finanzierungsmodelle: Einer für alles! Vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme.