

Überzeugendes Beleuchtungskonzept der AVR Energie GmbH für die Zuzenhausener Häuselgrundhalle: Neue LED-Technik reduziert Stromverbrauch und CO₂- Emmissionen um 74% jährlich



Bildunterschrift v.l.n.r.: Thomas Brümmer (Prokurist AVR Energie GmbH), Hagen Zuber (Bürgermeister Gemeinde Zuzenhausen) und Lothar Bauder (Leiter Technischer Vertrieb AVR Energie GmbH)

Ein deutlich reduzierter Stromverbrauch von bisher rund 35.000 kWh auf jetzt 9.000 kWh, damit einhergehend die Vermeidung von rund 15 Tonnen klimaschädlichem Treibhausgas CO₂ jährlich. Summa summarum eine Ersparnisquote von 74%! So lautet kurz zusammengefasst das beeindruckende ökologische und ökonomische Ergebnis der Umrüstung auf LED-Technik in der Zuzenhausener Häuselgrundhalle. Insgesamt 30 LED-Hallenstrahler und 30 integrierte LED-Leuchtmittel – jedes Modul einzeln dimmbar – sorgen dabei nicht nur für eine verbesserte regionale Umweltbilanz, sondern auch für die perfekte Lichtqualität. Ergänzend zur Halle verfügt auch der Eingangsbereich, die

WC's, die Umkleiden, die Vereinsräume und die Außenbeleuchtung jetzt über die neue LED-Beleuchtung.

Die Zuzenhausener Häuselgrundhalle ist ein weiteres, erfolgreiches Projekt, auf das man seitens der AVR Energie GmbH zurecht stolz ist, „weil es einmal mehr beweist, dass sich durch den Einsatz moderner und effizienter Leuchtmittel Kosten- und Verbrauchssegmente signifikant optimieren lassen und folglich die Umrüstung von herkömmlichen, quecksilberhaltigen Leuchtstoffröhren auf moderne LED-Leuchtmittel ein wichtiger Schritt in Richtung ökologische und ökonomische Optimierung ist“, betont Thomas Brümmer. „Hinzu kommt die längere Lebensdauer, ein reduzierter Wartungsaufwand, verlängerte Wechselintervalle der Leuchtmittel und damit langfristig gesehen geringere Instandhaltungskosten“, fasst Brümmer die zahlreichen Vorteile zusammen. Der Prokurist der AVR Energie GmbH war beim LED-Projekt Häuselgrundhalle Zuzenhausen gemeinsam mit seinem technischen Team für die Planung, Projektierung und Umsetzung vor Ort verantwortlich.

Auch der traditionelle Lichtschalter gehört in der Häuselgrundhalle ab sofort der Vergangenheit an. „Ein völlig neues Lichtelebnis“, freut sich Bürgermeister Hagen Zuber und steuert die neue Beleuchtung per Tablet mit Touch-Display. „Man schaltet jetzt nicht mehr einfach nur die Lampen an, die moderne Technik macht es möglich, differenzierte Lichtmenüs mit verschiedenen Beleuchtungsstärken für unterschiedliche Bedürfnisse und Lichtszenarien zu wählen oder zu kombinieren. Sei es für die Tischtennisportler unserer DJK Zuzenhausen, die ihre Trainingseinheiten in der Halle abhalten, den vielfältigen Trainingsbetrieb im Bereich Vereinssport, den Schulsport oder für eine extravaganste Festbeleuchtung bei einer unserer Veranstaltungen, auf die wir uns hoffentlich bald wieder freuen können“, beschreibt Zuber die multifunktionalen Anwendungsmöglichkeiten der Anlage.

Die Projektleitung bei der neuen LED-Technik für die Zuzenhausener Häuselgrundhalle lag in den bewährten Händen der AVR Energie GmbH, die entsprechende Umsetzung konnte im Laufe der zweiten Jahreshälfte 2020 abgeschlossen werden. „Um die Wertschöpfungsketten in der Region zu belassen, haben wir hier einen unserer regionalen Partner, die Meckesheimer Firma GEMBE Elektrotechnik, mit den entsprechenden Montagearbeiten beauftragt“, informiert der Leiter des Technischen Vertriebes, Lothar Bauder und sein Teamkollege Mario Adler betont in diesem Zusammenhang, „dass wir uns als AVR Energie GmbH und weitergehend die grüne AVR Gruppe insgesamt bei allen Projekten und Dienstleistungen grundsätzlich an unserer regional ausgerichteten Unternehmensphilosophie orientieren.“

So geht Energiewende, made im Rhein-Neckar-Kreis“.

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.

Bildrechte: AVR Energie GmbH, Sinsheim. Veröffentlichung: kostenfrei