



Das Projekt: „Jonas GmbH in Flein“

Das Familienunternehmen „Jonas GmbH“ im baden-württembergischen Flein bei Heilbronn wurde bereits im Jahr 1935 gegründet und blickt damit auf eine langjährige Tradition mit dementsprechender Erfahrung im Bereich der Kfz-Dienstleistung zurück. Bei der Umrüstung auf LED-Beleuchtung wurde besonderer Wert auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz gelegt. Dies war auch ein Grund, warum sich die Geschäftsführung der Jonas GmbH für Leuchten aus dem Hause AS LED Lighting GmbH entschieden hat.

AS LED Lighting produziert und entwickelt Leuchten ausschließlich in Süddeutschland – also Made in Germany. Ebenfalls wurde AS mit der Konzeption, Lichtplanung und Wirtschaftlichkeitsanalyse betraut.

Im gesamten Werkstattbereich wurden die herkömmlichen zwei-flammigen Leuchtstoffröhren durch mehr als 150 LED-Feuchtraumleuchten der Serie TGL ersetzt. Diese sind nicht nur heller als die alten Leuchtstoffröhren, sondern auch viel effizienter in Bezug auf Energieverbrauch sowie Wartungs- und Instandhaltungskosten. Da bis heute nachweislich noch kein LED-Modul in den Leuchten von AS LED Lighting ausgefallen ist, laufen die Wartungskosten gegen Null.

TGL-Leuchten eignen sich hervorragend für den Einsatz in Nass- und Außenbereichen, da sie öl- und salzwasserresistent sind. Des Weiteren bieten die Leuchten durch ihre Abstrahlcharakteristik von 180 Grad eine enorm hohe Flächenausleuchtung.

Die 5%-tige Deckenaufhellung sorgt zudem für eine angenehme Atmosphäre im Raum. Darüber hinaus sind die Leuchten so konzipiert, dass eine Blendung nach unten in den Arbeitsbereich ausgeschlossen ist.

Ein weiterer positiver Effekt ist, dass der Strom bei der Jonas GmbH im hauseigenen Blockheizkraftwerk erzeugt wird. Durch den Einsatz der sehr effizienten LED-Leuchten kann zusätzlich überschüssige Energie in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden.

„Die neuen Leuchten sind nicht nur besser und heller, sondern erfordern auch keinerlei Wartung“, so Hartmut Jonas, Geschäftsführer der Jonas GmbH, in einem persönlichen Gespräch nach der Umrüstung auf LED-Beleuchtung. „Die Lackoberfläche der Fahrzeuge ist deutlich besser zu erkennen und dadurch können im Lackfinish Fehlstellen schneller erkannt und beseitigt werden.“

AS LED Lighting hat die Umrüstung der Beleuchtung geplant und die Leuchten geliefert, die von einem regionalen Meisterbetrieb eingebaut wurden.

