
Weitere Einsparungen dank Lichtoptimierung

14.05.2009, 08:26 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *RK Energieberatung*



Shell Station Carina Hofmann, Mosbach

Wieder einmal konnte die in Waldbrunn im Odenwald ansässige RK-Energieberatung durch eine am 5. Mai 2009 bei der Shell Station Carina Hofmann in Mosbach-Diedesheim durchgeführten Spannungsreduzierung beweisen, daß im Beleuchtungsbereich bis zu 28 % Energie eingespart werden können. In diesem Fall wurde diese Maßnahme vorerst lediglich im Innenbereich durchgeführt. „Da mein Techniker sowieso vor Ort war, konnte er einige Stromkreise so umklemmen, daß nun diverse Lichtbänder separat geschaltet werden können. So wird bei ausreichendem Tageslicht die Beleuchtung vor dem Fenster gänzlich ausgeschaltet, um somit schätzungsweise weitere 30 % Energie einsparen zu können“ meint Ralph-Thomas Kühnle, der Inhaber der RK Energieberatung. „Die Anlage wird sich bereits nach knapp einem Jahr amortisiert haben!“

Die Pächter Carina und Lennard Hofmann freuen sich, daß sie dadurch auch einen Beitrag zum Umweltschutz leisten können, denn Sie erreichen eine CO²-Reduzierung von mehr als 1,5 Tonnen jährlich – zusätzlich zu der Menge an Kohlendioxyd, die sie einsparen, weil sie kein unnötiges Licht mehr anschalten müssen. „Und in den nächsten Monaten ist der Rest der Tankstelle dran!“ - so Frau Hofmann.

Kühnle betont, man solle dabei ebenfalls nicht außer Acht lassen, daß die betreffenden Leuchtmittel durch die geringere Beanspruchung eine um bis zu 30% längere Lebensdauer erfahren werden. Dieses spart zum einen Kosten für die Leuchtmittel selbst, zum anderen wird auch der Aufwand des Wechsels, der bei mancher Rechnung nicht in Betracht gezogen wird, reduziert.

Portrait

Ralph-Thomas Kühnle (46), Inhaber der RK Energieberatung, hat im Jahre 1983 in Frankreich sein Examen als Buchhalter abgelegt - dort Grundvoraussetzung zur Erlernung eines kaufmännischen Berufs – und hatte somit

Fachhochschulreife erlangt. Danach ergriff er die Ausbildung zum Groß- und Außenhandelskaufmann, die er 1987 abschloß. Nach weiteren drei Jahren Praxis in seinem Ausbildungsbetrieb beschritt er 1990 den Weg in die Selbstständigkeit, zunächst mit seinem Vater und seiner Schwester, später dann alleine. Seine Aufgaben sah er im Bereich Objektbeleuchtungen, plante, realisierte und betreute Beleuchtungsanlagen zunächst ausschließlich im Möbelhandel, einige Zeit später jedoch dehnte er diese Tätigkeit auch in Bereiche wie Ladengeschäfte, Produktionshallen, Kanzleien und Praxen aus.

Seit dieser Zeit hat er es sich zur Aufgabe gemacht, seinen Kunden beim Einsparen von Energiekosten zu helfen, ohne daß diese auf gutes Licht verzichten müssen. Gleichzeitig unterstützt er somit den Umweltschutz. Seit etwa 4 Jahren setzt er eine der effektivsten Arten der Energieeinsparung ein – die Spannungsreduzierung (Lichtoptimierung)!

News-ID: 310016 • Views: 1783 (Stand: 08.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/310016/Weitere-Einsparungen-dank-Lichtoptimierung.html>