

## PRESSEINFORMATION

### Energieoffensive im Elektrohandwerk



Haben Sie heute schon eine EVG Leuchte installiert? Wo und warum setzen Sie heute noch VVG's ein? - Machen Sie Energieoptimierte Beleuchtung zu Ihrem Hobby und differenzieren Sie sich damit profitabel von Ihren Wettbewerbern! Denn Leuchten mit EVG sparen gegenüber VVG-Varianten 30 Prozent Strom!

Das sind die Botschaften, die sich mit der neuen Energieeffizienzkampagne von Siteco verknüpfen. Konkret geht es darum, die Experten vor Ort – nämlich die Monteure, Elektroplaner und Installateure – auf die Vorteile energieeffizienter Beleuchtung aufmerksam zu machen und sie dabei zu unterstützen, neue Markt- und Umsatzpotentiale zu erschließen.

Energieeffizienz ist ein Thema, das Siteco als Spezialist für Beleuchtungslösungen seit Jahren bewegt und voran treibt: von der Entwicklung über die Produktion bis hin zu den Vermarktungs- und Vertriebsaktivitäten. Siteco Leuchten, die besonders energieeffizient sind, werden seit kurzem mit dem blauen Energie-Logo „Energyoptimized Technology“ gekennzeichnet – eine Entscheidungshilfe für diejenigen, die auf Suche nach einer zukunftssicheren Lichtlösung sind.

#### Stromsparen mit EVG

Eine der einfachsten und pragmatischsten Lösungen, künftig Energie in der Beleuchtung zu sparen, ist die konsequente Verwendung von EVG-Leuchten. Ein Rechenbeispiel belegt: 1000 Lampen mit EVG sparen gegenüber der gleichen Anzahl mit magnetischen Vorschaltgeräten 44 Tonnen CO<sub>2</sub>. Das entspricht der Menge Strom, die 40 Zweipersonen-Haushalte pro Jahr im Durchschnitt verbrauchen. Zusätzlich zu dem ökologischen Aspekt spart der Nutzer durch den geringeren Stromverbrauch Betriebskosten.

Optimierungspotential für den Gebäudeenergiepass

## P R E S S E I N F O R M A T I O N

### **Energieoffensive im Elektrohandwerk**

Energieeffiziente Beleuchtung mit modernen T16 Lampen und EVG trägt außerdem dazu bei, die Anforderungen, die heute im Rahmen des Gebäudeenergiepasses gestellt werden, zu erfüllen. Neben Dämmwert, Heizsystem und dergleichen entscheidet die Beleuchtung in hohem Maße über die Energiebilanz eines Gebäudes. Der Energiebedarf für Beleuchtungszwecke wird aus der elektrischen Anschlussleistung (z.B. Lampentechnologie, Betriebsgerät, Betriebswirkungsgrad) und der effektiven Betriebszeit der Kunstlichtanlage ermittelt.

Handwerks- und Installationsbetriebe sollten daher in den Beratungsgesprächen mit Ihren Kunden neben T16-Technologie und EVG auch die Vorteile von Tageslicht- und Präsenzbabhängiger Lichtsteuerung erläutern. Bereits einfache Lichtmanagementlösungen, wie das tageslichtabhängige Dimmen, helfen dem Nutzer noch mehr Energiekosten zu sparen und bergen ein zusätzliches Umsatzpotential für die Elektrofachbetriebe.

Die Anwendung energiesparender, effizienter Vorschaltgeräte wird durch die Europäische Union gefördert. Bereits heute sind mehr als 40 Prozent der neuen bzw. umgerüsteten Beleuchtungsanlagen mit Leuchtstofflampen und EVG ausgerüstet. Neben den beträchtlichen Energie-Einsparungen, die zu kurzen "pay-back-Zeiten" führen, bringt der Hochfrequenzbetrieb von Entladungslampen am EVG auch eine weit bessere Beleuchtungsqualität sowie eine längere Lampenlebensdauer.

#### Zusatzpotentiale durch Beleuchtungssanierung

Bei Neubau und Neuinstallationen sollte es heute deshalb Standard sein, nur noch Leuchten mit EVG's einzusetzen. Darüber hinaus bieten sich für die Elektro-Installationsbetriebe vor Ort dadurch interessante Zusatzpotentiale, dass Kunden aktiv auf die Sanierung von älteren Beleuchtungsanlagen angesprochen werden. Hier empfiehlt es sich, je nach Anwendungsbereich alte Beleuchtungsanlagen mit T26 Lampen und VVG durch Lichtlösungen mit T16-Leuchtstofflampen und dimmbaren EVG (z.B. in Verbindung mit Präsenzmelder, Tageslichtsensor) oder auch Lösung zum Betrieb von Multiwatt anzubieten.

#### Umsatzpotentiale durch staatliche Konjunkturpakete

Der Staat gibt weitere Impulse durch zwei interessante Konjunkturpakete: im Bereich der Außenbeleuchtung sowie bei der Sanierung von Schulen. Vielfach ist die Schulausstattung in die Jahre gekommen und entspricht nicht mehr den geänderten Anforderungen an die heutigen Unterrichtsformen und die Raumnutzung. Blendfreie Beleuchtung und Wohlfühllicht, das auf den wechselnden Tagesablauf abgestimmt ist, spielen hier ebenso eine Rolle, wie energetische Forderungen. Für all diese Aufgabenstellungen bietet Siteco energieeffiziente Lichtlösungen die

## PRESSEINFORMATION

### **Energieoffensive im Elektrohandwerk**

gleichzeitig höchste Ansprüchen an die Lichtqualität erfüllen.