



AGIMUS Environmental Concepts GmbH **Industriehallenbeleuchtung im Contracting**

Energieeffiziente Beleuchtung von Industriehallen

In vielen Unternehmen werden Beleuchtungssysteme betrieben, die über die Jahre gewachsen sind und bereichsweise erweitert wurden. Die Komplexität der Lichtphysik und die Vielfalt der am Markt erhältlichen Geräte ist ein Grund dafür, dass Beleuchtungssysteme in der Praxis selten an die tatsächlichen Bedürfnisse angepasst sind. So kommt es einerseits zu unnötig hohen Verbräuchen, auf der anderen Seite aber auch zu unbefriedigenden Beleuchtungsergebnissen. Nichtfachleute sind häufig überfordert mit der Komplexität des Themas Licht.

Moderne Technologien und Berechnungsprogramme ermöglichen die Anpassung der Beleuchtung an Ihren tatsächlichen Bedarf und erhebliche Kostensenkungen.

Das Thema Beleuchtung wurde bisher in der Industrie eher nachrangig behandelt, da angemessene Kapitalrückflusszeiten häufig schwer oder gar nicht abzubilden waren. Angesichts der Strompreissteigerung der letzten Jahre, sowie der Notwendigkeit für manche Unternehmen, ein Energiemanagementsystem einzuführen, werden nun deutschland- und weltweit die Potentiale im Bereich der Beleuchtung erschlossen.

Was bietet unsere Dienstleistung?

Beginnend mit einem nicht kostenpflichtigen ersten Vor-Ort-Termin analysieren wir Ihre bestehende Beleuchtungssituation. Wenn es uns sinnvoll erscheint, bieten wir Ihnen darauf hin eine fundierte Machbarkeitsstudie an. Diese Machbarkeitsstudie untersucht die technischen Möglichkeiten und erstellt verschiedene Varianten der Hallenbeleuchtung mit modernen Regelungs- und Steuerungsmöglichkeiten wie tageslichtabhängige Dimmung, Zeit-/Anwesenheitssteuerung, Erfassung des Energieverbrauchs jeder einzelnen Leuchte und/oder Kombinationen solcher Technologien. Alle sinngebenden Varianten werden einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung unterzogen.

Wenn eine Wirtschaftlichkeit gegeben ist (Investitionssumme durch jährliche Einsparung < 4 Jahre) bieten wir die Umsetzung im Contracting an. Wird die Contracting-Umsetzung angenommen, dann muss die Machbarkeitsstudie nicht vergütet werden. Wird die Contracting-Lösung nicht angenommen, rechnen wir die Machbarkeitsstudie zu einem vorher vereinbarten Preis um und unser Kunde kann die Lösung selber umsetzen.

Ihre Vorteile

Sie erhalten eine auf modernen Technologien und Expertenwissen basierende Dienstleistung:

- Kostenloses Erstgespräch
- Umfängliche Machbarkeitsstudie ohne Kostenrisiko
- Einbeziehung moderner Technologien wie Speicherprogrammierbare Steuerungen, Tageslichtsensorik, Zeit-/Anwesenheitssteuerung
- Erfüllung von Vorgaben der Energieeffizienzverbesserung
- Oftmals Kostensenkungen über 35 % möglich

→ Sie erfahren, ob die Beleuchtungssituation in Ihrem Unternehmen wirtschaftlich verbessert werden kann. Sie werden in die Lage versetzt, die Entscheidung über Eigenrealisierung oder Contractinglösung, auf hohem Informationsniveau zu treffen.