



ECH-OvM News

Der Newsletter für unsere Kunden

11/99

Herausgeber:

Energieconsulting Heidelberg GmbH, Im Breitspiel 7, 69126 Heidelberg

Ingenieurbüro Oskar von Miller GmbH, Pfälzerwaldstr. 70, 81539 München

Einspar-Idee

Produktionshallenbeleuchtung

Der Energieverbrauch der Beleuchtung von Produktionshallen wird häufig unterschätzt. Aufgrund der meist hohen Jahresbenutzungsstunden amortisieren sich Einsparmaßnahmen hier besonders schnell. In vielen Fällen lässt sich die Beleuchtung ohne elektrische Neuinstallation nach- bzw. umrüsten. Interessant ist beispielsweise die Nachrüstung von Leuchtstofflampen mit speziellen Reflektoren bei gleichzeitiger Verminderung der Anzahl der Leuchtkörper. Lichtstärkemessungen ermöglichen die bedarfsgerechte Anpassung der Beleuchtung. Produktionshallen-Beleuchtung Mit niedrigen Investitionen sind Einsparungen von 30–50 % bei Amortisationszeiten von unter 2 Jahren erreichbar. Beispiele für weitere Einsparmöglichkeiten sind: bedarfsangepasste Zonenschaltung, tageslichtabhängige Schaltung, Spannungsabsenkung, elektronische Vorschaltgeräte sowie Kombinationen der einzelnen Maßnahmen. Die wirtschaftlichste Lösung sollte vor der Realisierung von kompetenter Seite berechnet werden.

Besuchen Sie uns im Internet: www.ech-ovm.de

E-Mail: info@ech-ovm.de