

EFFIZIENZ⁺

Beleuchtung ersetzen inklusive Steuerung



EINSATZGEBIET

Einzel-, Gruppenbüro

Lager

Einstellhalle

Empfang, Lobby

JETZIGE BELEUCHTUNG

Energiesparlampen, Leuchtstoffröhren

Leuchtstoffröhren, Spot

Leuchtstoffröhren

Spot

EINSPARPOTENZIAL



Eine ineffiziente Beleuchtung verbraucht viel Energie. Die Entwicklung in der Beleuchtungstechnik ist aber in den letzten Jahren rasant fortgeschritten.

Eine effiziente Beleuchtung ergibt sich aus der Beantwortung von drei Fragen: Welche Beleuchtungsstärke ist notwendig? Welches sind dafür die optimalen Leuchten? Kann eine Steuerung eingesetzt werden?

EFFIZIENZ⁺ fördert nicht den reinen Leuchtmittelersatz, sondern den Ersatz der gesamten Beleuchtung. Die LED-Technologie hat diverse Vorteile. LED-Leuchten haben eine deutlich höhere Lebensdauer und die Lichtintensität kann jederzeit einfach nach Bedarf angepasst werden. Durch Präsenz- und Tageslichtsensoren wird die Lichtstärke bei höherem Tageslichtanteil gedimmt. Zusätzlich schaltet sich die Beleuchtung nur bei Bewegung im jeweiligen Raum ein.

Die Erneuerung der Beleuchtung reduziert nicht nur den Energiebedarf, sie bringt auch andere Vorteile. So lässt sich beispielsweise der Komfort für die Mitarbeitenden oder die Ästhetik eines Raumes mit einer neuen Beleuchtung deutlich steigern.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihre EnAW-Beraterin oder Ihren EnAW-Berater.