

Energiesparen im Industriebetrieb

Mit zunehmend verschärftem Wettbewerb werden Begriffe wie Rationalisierung und Kosteneinsparungen für unsere Industriekunden immer wichtiger. Wir können Ihnen helfen Ihre Energiekosten erheblich zu senken. Informieren Sie sich hier und lassen Sie sich von uns beraten.

Stromlastmanagement / Lastüberwachung

Die Stromkosten hängen neben dem Arbeitspreis (Ct/kWh) auch von der maximal bezogenen Leistung ab.

Lastüberwachungsanlagen messen die elektrischen Belastungsverhältnisse verschiedener Versorgungseinheiten. Mit diesen Informationen kann man die Hauptstromverbraucher nach Möglichkeit zeitlich versetzt betreiben. So werden Leistungsüberschreitungen vermieden und Maximalwerte reduziert – und dadurch Stromkosten eingespart.

Lastüberwachung bringt organisatorische Maßnahmen mit sich und muss mit dem Produktionsablauf abgestimmt werden.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung. Wir beraten Sie gerne.

Blindstrom

Blindstrom bezeichnet den Anteil der Stromlieferung, der nicht nutzbar ist. Er belastet lediglich das Stromnetz, führt aber zu keiner Erhöhung der Leistung. Übersteigt der Blindstrom eine bestimmte Höhe, wird dieser dem Verbraucher vom Netzbetreiber in Rechnung gestellt.

Falls Sie zu den betroffenen Verbrauchern gehören empfehlen wir Ihnen eine Blindstromkompensationsanlage. So können Sie Ihren Blindstrom nutzen und Kosten sparen. Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne.

Beleuchtungssanierung

Schlecht gewartet kann Ihre Beleuchtungsanlage sehr kostenintensiv werden. Wir zeigen Ihnen hier ein paar einfache Lösungen wie Sie mit kleinem Aufwand die Leistung Ihrer Beleuchtungsanlage steigern können und zusätzlich Kosten einsparen können.

Lichtlenker: Kleine Investition grosse Wirkung

Hochglanz-Parabolspiegel-Reflektor können als Lichtlenker an bestehende Beleuchtungsanlagen montiert werden. So verwandeln Sie eine einfache Leuchte in eine hochtechnische Leistungsleuchte. Durch die optimale Reflexion erhalten Sie sofort mehr Licht und können durch die Reduktion der Leuchtenzahl bis zu 50% Energie einsparen.

Reinigung: Gibt verlorenes Licht zurück

Verunreinigungen und Leuchtmittelalterung reduzieren die Lichtausbeute Ihrer Beleuchtungsanlage bis über 40% bei vollem Energieverbrauch. Energie wird verschwendet, die Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz wird reduziert und Verkaufsräume verlieren ihre ursprüngliche Attraktivität.

Spezielle Reinigungsverfahren können den Neuzustand wieder herstellen ohne die Leuchten zu beschädigen. Ausserdem kann dank einem besonderen Oberflächenfilm eine erneute Verschmutzung verzögert werden.

Ob als Teil des systematischen Unterhalts Ihrer neuen Beleuchtungsanlage oder als Alternative zum Ersatz Ihrer alten Anlage; Beleuchtungsreinigung erhöht die Energieeffizienz und spart Kosten. Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne und fachkundig.

Modernisierung: Kostengünstig und zeitsparend

Viele Beleuchtungsanlagen sind veraltet und entsprechen nicht mehr den heutigen Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Nutzungskomfort. Unwirtschaftliche FL-Leuchten verbrauchen Unmengen von Energie, die Zündung der Röhren erfolgt verzögert, Flimmern, Flackern und Brummgeräusche stören den Arbeitsbetrieb.

Kostengünstige und zeitsparende Alternative zum Ersatz einer solchen Anlage ist die Modernisierung. Neue Leuchtmittel mit tiefem Energieverbrauch und langer Lebensdauer, neue Leuchtenraster, neue Vorschaltgeräte und allenfalls eine energiesparende Steuerung; Ersetzt und ergänzt wird was in Ihrem Werk sinnvoll ist.

So sparen Sie nicht nur Investitionskosten; dank der niedrigen Energiekosten der Leuchten und der Wartungsfreundlichkeit der Anlage sparen Sie auch Betriebskosten ein.