

PRESSEINFORMATION

08. April 2019
Berlin, Deutschland

SwissOptic AG – konsequente Investitionen in energiesparende Technologien

In vielerlei Hinsicht ist Umweltbewusstsein ein wichtiges Thema, so auch beim Schweizer Unternehmen SwissOptic AG. Das Unternehmen der Berliner Glas Gruppe hat durch konsequente Investitionen in energiesparende Technologien den Energieverbrauch um 5,6 GWh (Gigawattstunden) im Vergleich zum Referenzjahr 2014 senken können. Das entspricht in etwa dem Jahresverbrauch von 1000 Haushalten.

Ein wichtiger Punkt bei der Investition war es, wo immer möglich fossile Energieträger zu vermeiden. So konnte der Verbrauch von Erdgas von knapp über 1000 auf etwas über 40 Megawattstunden reduziert werden, daraus resultierte eine Reduktion von knapp 200 Tonnen CO₂. Insgesamt konnten dank der Maßnahmen gut 560 Tonnen CO₂-Emissionen seit 2014 vermieden werden. Die mit der EnAW für 2023 vereinbarten Ziele sind somit schon im Jahr 2018 erfüllt worden.

Ein zentraler Pfeiler dieser Einsparungen war die komplette Erneuerung der Medienzentrale inklusive der aufwändigen Klimatisierung, der Bereitstellung von Kühl- sowie Prozesswasser, der Druckluft und Stickstoff. Hier konnte durch eine Erneuerung nicht nur der Energieverbrauch gesenkt werden, sondern auch die Verfügbarkeit und Prozessstabilität verbessert werden, was sich wiederum positiv auf die Produktivität auswirkt.

Die Beleuchtung ist fast vollständig auf LED umgestellt und in den allgemeinen Bereichen wie Pausenraum und Toiletten über Bewegungsmelder gesteuert. SwissOptic ist auch zukünftig daran interessiert, energieeffizient zu arbeiten und stellt schon jetzt eine umweltfreundlich-technologische Ausstattung für alle Mitarbeitenden bereit.

Über die Berliner Glas Gruppe:

Die Berliner Glas Gruppe mit mehr als 1.500 Mitarbeitenden ist einer der weltweit führenden Anbieter optischer Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systeme, hochwertig veredelter technischer Gläser und Glas-Touch-Baugruppen. Mit dem Verständnis für optische Systeme und optische Fertigungstechnik entwickelt, fertigt und integriert die Berliner Glas Gruppe für ihre Kunden Optik, Mechanik und Elektronik zu innovativen Systemlösungen. Diese Lösungen kommen weltweit in der Halbleiterindustrie, der Laser- und Weltraumtechnik, der Medizintechnik, der Messtechnik und der Displayindustrie zum Einsatz.

Pressekontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Straße 5
12347 Berlin
www.berlinerglasgruppe.de

Wencke Schulz
Marketing & Communications
Tel. +49 30 60905-367
Fax +49 30 60905-100
Wencke.Schulz@berlinerglas.de