

OTON Die Hörakustiker GmbH Beleuchtung und Klimatisierung

OTON ist ein Verbund Inhaber geführter und unabhängiger Hörgeräte-Fachgeschäfte. Alle Inhaber legen großen Wert auf ein festes Team motivierter und hochqualifizierter Mitarbeiter. Andreas Roberg, der Inhaber der neuen Filiale in der Marktpassage in Neugraben, legt auch großen Wert auf eine energiesparende Gebäudetechnik.

Anstatt die vorhandene Innen- und Außenbeleuchtung mit Halogenlampen und Leuchtstofflampen weiter zu nutzen hat er in der Filiale konsequent energiesparende Leuchten mit LED-Technik für die Innen- und Außenbeleuchtung eingesetzt. Für die Klimatisierung wurden die vorhandenen Spiltgeräten mit einem EER von 2,5 entfernt und durch ein Inverter Multisplitgerät ausgetauscht. Dieses kann seine Leistung dem Bedarf anpassen kann und hat einen EER von 3,5.

Herr Roberg ist mit den erreichten Einsparungen sehr zufrieden und überlegt auch in seinen anderen Filialen entsprechend umzurüsten. Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	24.210 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	4.430 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	14 t