

# Vergolderei Rüschi

## Beleuchtungssanierung

### Ladengeschäft Colonnaden 104

In der Vergolderei Rüschi kann man sich Bilder, Rahmen, Gemälde und Grafiken restaurieren lassen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.vergolderei-ruesch.de](http://www.vergolderei-ruesch.de).

Die Räumlichkeiten in den Colonnaden 104 wurden komplett renoviert und es erfolgte in diesem Zusammenhang aus ökonomischen wie ökologischen Gründen eine Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage. Gefördert vom *Unternehmen für Ressourcenschutz* kommen hier für die Allgemeinbeleuchtung moderne, energieeffiziente Leuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vorschaltgeräten zum Einsatz. Leuchten mit energiesparenden CDM-Lampen lassen die Bilder erstrahlen und im Treppenhaus sind Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen die optimale Lösung. Neben der Energieeinsparung kommt aufgrund des Einsatzes von elektronischen Vorschaltgeräten zusätzlich der Aspekt der längeren Lampenlebensdauer zum tragen. Durch die Maßnahme werden jährlich die in der Tabelle aufgeführten Einsparungen erzielt.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtverbrauch	18.300 kWh	5.200 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	13.100 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	7,7 t	