

Sommerliche Hitze im Büro muss nicht sein!

Wenn im Sommer die Temperaturen in Büroräumen die Grenzwerte überschreiten, ist effektiver Sonnenschutz wichtig. Sonnenschutzfolien sind kostengünstig und verbessern das Raumklima, reduzieren den Bedarf an Klimaanlage oder machen sie im Idealfall überflüssig. Weitere Massnahmen können Sie in der Skala sehen.

Passive Kühlung mit Sonnenschutzfolien – Klimaschutz ohne Komfortverlust.

Beispielrechnung Energieeinsparung mit Sonnenschutzfolien Berechnung für ein Bürogebäude: (500m² Fensterfläche, Räume klimatisiert)

Energieeinsparung pro Jahr: 59.640 kWh

Armortisierungszeit: ca. 2,5 Jahr

(Einsparungen sind für jedes Objekt individuell und können dem Berechnungsbeispiel abweichen)



ohne Folie



mit Folie

SOLL MUSS



- Rollos herunterlassen
- Lüften über Nacht zulassen
- Kalte Getränke kostenlos anbieten
- Evt. Arbeitszeit ändern, z.B. frühere Arbeitsbeginn
- Ventilatoren zur Verfügung stellen
- Schattige Plätze für die Pausen zur Verfügung stellen



Optimaler Bereich für effizientes Arbeiten – keine besonderen Massnahmen erforderlich.



19°C und weniger ist für einen Büroarbeitsplatz zu kalt.

