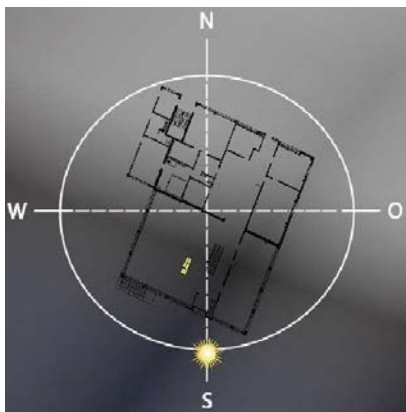


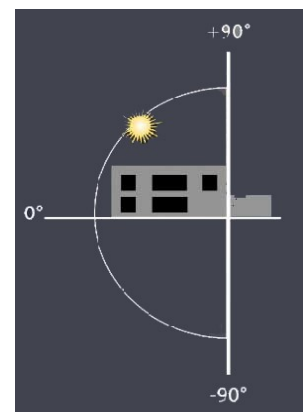
Storensteuerung mit Sonnennachlauf

Energie sparen und Komfort erhöhen mit Sonnenschutz

Eine intelligente Storensteuerung steuert die Lamellen punktgenau und optimal nach Tagesablauf und entsprechender Sonneneinstrahlung.



Beschattung mit Sonnennachlauf anhand des Sonnenwinkels (Azimut)
Lamellenausrichtung der Jalousien nach Sonnenhöhe (Elevation)



Dank unserer Storensteuerung mit Sonnennachlauf sparen wir viel Strom- und Heizenergie. Gleichzeitig erhöhen wir den Komfort durch optimale Nutzung des Tageslichtes, was das Wohlbefinden am Arbeitsplatz steigert.

Stromverbrauch Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen

| | |
|--|-----------------|
| Total Stromverbrauch Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen | 18'000 kWh/Jahr |
| Durchschnittlicher Stromverbrauch CH (aufgerechnet über m ² Bürofläche/Jahr) | 70'000 kWh/Jahr |

75 % Stromersparnis



Heizverbrauch Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen

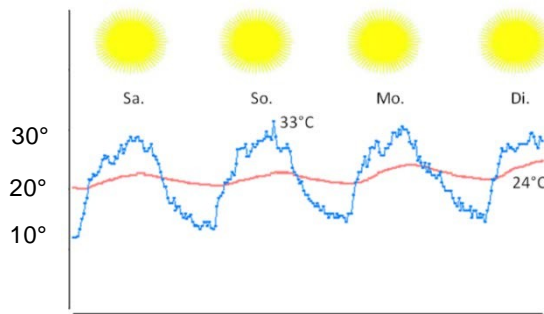
| | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|
| Fläche EBZ 792 m ² | 3 Jahresschnitt | 4.2 Liter/m²/Jahr |
| Mittlerer Heizölverbrauch Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen | | 3'800 Liter/Jahr |
| Vergleich Minergie-Standard 2000 | | 5.6 Liter/m ² /Jahr |
| Vergleich Minergie-Standard 2010 | | 3.95 Liter/m ² /Jahr |



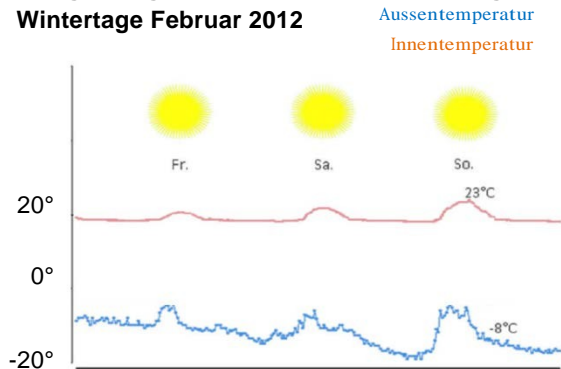
MINERGIE-STANDARD®

Minergie-Verbrauch ohne Minergie-Standard

Beispiel Temperaturverläufe (Auszüge aus Visualisierung Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen)
Sommertage Juni 2010 Aussentemperatur
Innentemperatur



Angenehmes Klima dank optimaler Storensteuerung, ohne Klimaanlage!



Wochenende schönes Wetter: „heizen“ über Scheiben durch offene Storen!

Stromverbrauch Bürogebäude Rollstrasse 24, Frutigen

In Abhängigkeit der Aussenhelligkeit und des Wetters

