



Es ist Sommer in Deutschland und dies gibt Anlass zu dem Thema **Sonnensysteme**. Es besteht die Wahl zwischen dem fixen, dem flexiblen und dem integrierten Sonnenschutz.

Der **fixe Sonnenschutz**, in Form von z.B. Vordächern oder Bäumen, erfüllt seinen Zweck ist jedoch nicht individuell verstellbar. Der **flexible Sonnenschutz** hingegen, z. B. Markisen, Rollläden und Klappläden, lässt sich an den tageszeitlichen und saisonalen Sonnen- und Temperaturverlauf anpassen.

Integrierte Sonnenschutzsysteme sind äußerst **effizient**. Sie ermöglichen bei einem sehr niedrigen Gesamtdurchlassungsgrad eine gleichzeitig sehr gute Lichttransmission und –reflexion:

- **Sonnenschutzgläser** geben viel Tageslicht (50-70%) bei einer gleichzeitig geringen Wärmeeinstrahlung an den Raum ab. Im Sommer hilft dies gegen Überhitzung, im



Bildquelle: Public Domain CC0 - pixabay

- Winter geht allerdings Wärme verloren.
- **Wärmeschutzgläser** geben etwa 80% Tageslicht an den Raum ab und sind wärmeisolierend. Im Sommer profitieren Sie von niedrigen Raumtemperaturen, Im Winter sparen Sie Heizenergie.

Weitere Tipps und detaillierte Infos rund um Energie:
www.energiekampagne-gastgewerbe.de