

# Anforderungen für verschieden genutzte Räume

Es gibt gewisse Anforderungen, welche in einem Haus, einer Wohnung oder einem Gebäude erfüllt werden sollten, damit sich die Bewohner wohl fühlen. Diese Anforderungen sind von der Nutzung des Raumes abhängig und können dadurch von Raum zu Raum unterschiedlich sein.

In untenstehender Abbildung werden Bedürfnisse in unterschiedlich genutzten Räumlichkeiten gegenübergestellt und deren Wichtigkeit bewertet. Zudem wurden die bewerteten Anforderungen mit den Sonnen- und Wetterschutzprodukten Rollläden und Lamellenstoren verglichen und auf Grund deren Vor- und Nachteile bewertet.

Das Potenzial des beweglichen Sonnen- und Wetterschutzes wird oft nicht vollständig ausgeschöpft. Um dieser Tatsache entgegen zu wirken, empfiehlt es sich, automatische Steuerungen einzuplanen. Denn Zeitschaltuhren, Sonnen- und Temperatursensoren tragen erheblich zu einer besseren Nutzung des Sonnen- und Wetterschutzes bei.

## Anforderungen an Sonnen- und Wetterschutz

	Anforderungen					Produkte	
	Wohnbau			Büro/Gewerbe		Rollläden	Lamellen
	Tagraum	Nachraum	Parterre	Parterre	Arbeit		
Sicherheit/Schutz	■□□	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ □ □	***	*
Verdunkelung	■ □ □	■ ■ ■ ■	■ □ □	■ □ □	■ □ □	***	**
Lüftung/Sturm	■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □	■ □ □	■ □ □	***	*
Intimsphäre	■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ □ □	■ □ □	***	**
Hitzeschild	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	***	***
Kälteblocker	■ ■ □	■ □ □	■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	**	*
Blendung/Lichtregulierung	■ ■ □	■ □ □	■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	**	***
Unterhalt	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	***	*
Rendite	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	***	*

Erhöhung Komfort/Einsatz

■ ■ ■ ■ sehr wichtig      ■ ■ □ wichtig      ■ □ □ nicht wichtig

\*\*\* gut  
 \*\* ausreichend  
 \* bedingt geeignet

### Schlafräume

Für einen gesunden, tiefen Schlaf ist es sehr wichtig, dass sich der Nachraum vollständig abdunkeln lässt und eine angenehm kühle Raumtemperatur aufweist.

An den Sonnenschutz werden folgende Anforderungen gestellt:

- Niedriger Lärmpegel / Windschutz
- Absolute Verdunkelungsmöglichkeit (nicht nur Beschattung)
- Hitzeschutz
- Sichtschutz / Intimsphäre
- Einbruchssicherheit



### Wohnräume

In Wohnräumen sind folgende Anforderungen an den Sonnenschutz üblicherweise am wichtigsten:

- Blendschutz bei Tageslichterhaltung / Sonnenschutz
- Optimierte Tageslichtnutzung / Lichtregulierung
- Wärmeschutz im Sommer / Hitzeschild
- Kälteschutz im Winter / Kälteblocker



### Arbeitsräume

Um leistungsfähig und effizient arbeiten zu können, sind folgende Anforderungen relevant:

- Blendschutz bei Tageslichterhaltung / Sonnenschutz
- Optimierte Tageslichtnutzung / Lichtregulierung
- Wärmeschutz im Sommer / Hitzeschild
- Kälteschutz im Winter / Kälteblocker



### Erdgeschoss

Im Erdgeschoss befindet sich üblicherweise der Wohn- und Essbereich. Die wichtigsten Merkmale für ein unbeschwertes Wohnen sind:

- Einbruchssicherheit
- Sichtschutz / Intimsphäre
- Optimierte Tageslichtnutzung / Lichtregulierung
- Blendschutz bei Tageslichterhaltung / Sonnenschutz
- Wärmeschutz im Sommer / Hitzeschild
- Kälteschutz im Winter / Kälteblocker

