



# Gscheit bauen bringt's

## Ausrichtung des Hauses

Die Ausrichtung des Hauses und somit der Sonneneinfall hat großen Einfluss auf das persönliche Wohlbefinden und die laufenden Kosten.

Nach **Süden** liegende Räume erhalten im Winter und in der Übergangszeit am meisten Sonne. Räume auf der **Westseite** des Hauses bekommen im Sommer das meiste Sonnenlicht ab. Das Licht am Morgen scheint in Räume im **Osten**, wohingegen die **Nordräume** immer recht dunkel bleiben.

**TIPP:** Große Glasflächen nach Osten und Westen vermeiden, da diese ein übermäßiges Aufheizen im Sommer fördern.



Bei optimaler Ausrichtung der Räume können die **Heizkosten** niedriger gehalten werden. Für die warmen Monate sollte an **außenliegende Beschattungen** gedacht werden, damit kann auf energie- und kostenintensive Klimaanlage verzichtet werden.

Ein südseitig ausgerichtetes Dach ermöglicht eine gute Position für eine **Solar- oder Photovoltaikanlage**. Auch bei Ost-West-Anlagen können durchaus respektable Energieerträge erzielt werden. Der Eigenverbrauch kann dadurch oft zusätzlich angehoben werden.

**TIPP:** Eine **Energieberaterin** oder einen **Energieberater** bereits frühzeitig in die Planungsphase einbinden!

Quellen: energiesparhaus.at, pvaustria.at, ich-tus.steiermark.at



## Wärmedämmung

Wärmedämmung schützt Ihr Gebäude vor Abkühlung UND vor Erwärmung. Beste Voraussetzungen für die effiziente Wärmedämmung eines Gebäudes sind große **Dämmstärken**, angepasste und hochwertige **Materialien**, welche mindestens den OIB-Richtlinien entsprechen. Ein wesentlicher Punkt ist die hohe **Qualität der Ausführung**. Nur durch diese kann eine entsprechende Dämmwirkung erzielt werden. Mehr Infos zu Dämmmaterialien:

[www.umweltberatung.at/oekologische-daemmstoffe](http://www.umweltberatung.at/oekologische-daemmstoffe)

Quellen: ich-tus.steiermark.at, umweltberatung.at



## Wohnraumlüftung

Die günstige Variante für **gute Raumlüftung**: Viermal täglich Fenster öffnen und mindestens fünf Minuten geöffnet lassen. Ansonsten können Sie mit dem Einbau bzw. der Nachrüstung einer Wohnraumlüftung auch für gute Innenraumlüftung sorgen. Diese arbeitet zugfrei, leise und sorgt für ausreichend Sauerstoff. Vergessen Sie aber nicht auf die Wartung!

Quelle: wohnnet.at



## Bauwerksbegrünung

Mit Hilfe von Bauwerksbegrünungen können Sie nicht nur die Temperatur innerhalb eines Gebäudes je nach Bedarf **kühler oder wärmer** halten, Sie **sparen** dabei zusätzlich **Energiekosten**. Bauwerksbegrünungen lassen sich zudem mit Technologien zur Erzeugung erneuerbarer Energien, wie beispielsweise Solar- und Photovoltaikanlagen, kombinieren und bewirken damit eine Effizienzsteigerung.

Quelle: gruenstattgrau.at

Viele **Förderungen rund ums Bauen und Sanieren** finden Sie unter: [www.umweltfoerderungen.at](http://www.umweltfoerderungen.at) und [www.wohnbau.steiermark.at](http://www.wohnbau.steiermark.at)

