



Fotos: manuel paulus | TGS



Wenn das Zuhause zur Sauna wird: Raumkühlung für heiße Tage



Gerade im Sommer zeigt sich, wie gut ein System wirklich abgestimmt ist.

Stefan Wachter
TGS

Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, sich um die Raumkühlung zu kümmern. Wer es im Sommer kühl haben will, sollte jetzt die richtigen Schritte setzen. So bleibt es auch an heißen Tagen drinnen angenehm und der Sommer kann entspannt kommen.

Unterschiedliche Häuser erfordern unterschiedliche Lösungen, da nicht jedes Gebäude gleich auf Hitze reagiert. Oft sind es einzelne Räume, die zum Problem werden – etwa Schlafzimmer unterm Dach oder Räume mit großen Fensterflächen Richtung Süden oder Westen. In einem Einfamilienhaus im Rheintal zeigte sich genau das: Während das Erdgeschoss noch gut nutzbar war, heizten sich die Schlafräume im Obergeschoss stark auf. Statt das ganze Haus zu kühlen, wurde gezielt dort angesetzt, wo die Belastung am größten ist.

Kühlen im Zusammenspiel mit PV

Raumkühlung wird heute meist nicht isoliert gedacht. Gerade in Häusern mit bestehender PV-Anlage lässt sich die Kühlung sinnvoll integrieren: Der erzeugte Strom kann

direkt genutzt werden – genau dann, wenn die Temperaturen am höchsten sind. So bleibt ein größerer Teil der Energie im eigenen Haushalt, und die Anlage arbeitet effizient im Hintergrund.

Spürbar mehr Komfort

Im Alltag zeigt sich der Unterschied schnell: Räume bleiben auch an heißen Tagen nutzbar, die Temperaturen bleiben stabil und vor allem nachts wird Schlaf wieder erholsam. TGS aus Altach realisiert solche Lösungen in ganz Vorarlberg – abgestimmt auf Gebäude und Nutzung. Von der Analyse vor Ort bis zur Umsetzung entsteht so eine Lösung, die langfristig funktioniert. Als Komplettanbieter für Energietechnik deckt TGS außerdem nachhaltige Heizung, Stromerzeugung und Speicherung aus einer Hand ab.

Daten und Fakten

- Informationen zu Raumkühlanlagen
- Individuelle Planung abgestimmt auf Gebäude und Nutzung
- Kühlung im Zusammenspiel mit bestehenden Energiesystemen
- Beratung, Planung und Umsetzung aus einer Hand

Kontakt:

Stefan Wachter, 0664 1014650,
stefan.wachter@tgs.co.at



Da, wenns
drauf
ankommt

