

## **Energieeffizient und ressourcenschonend**

# **Nachhaltig Bauen & Wohnen**



Solarenergie – nachhaltige Ausstattung von Immobilien.

Quelle: © Federico Rostagno/Fotolia.com

Beim nachhaltigen Bauen geht es vor allem um die Planung und Umsetzung eines Gebäudes nach dem Grundgedanken der Nachhaltigkeit. Dabei soll der Verbrauch von Energie und Ressourcen minimiert werden. Bereits in der Planungsphase müssen wichtige Faktoren berücksichtigt werden:

- Schonung von Naturräumen durch flächensparendes Bauen
- Umweltschonende Planung des Bauprozesses (möglichst geringe Transportkosten für Bauteile)
- Umweltfreundliche Ausrichtung des Eigenheims (Wind- oder Solarenergie)
- Gefahrlose Wiederverwendung bzw. Entsorgung aller verwendeten Materialien

Und auch beim späteren Betrieb von Immobilien spielen ökologische Kriterien eine wichtige Rolle: Stammt der Strom aus erneuerbaren Quellen? Wie wird Heizenergie und Wasser gespart?

In den Seminaren und Symposien der Umweltakademie setzen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit dem Thema Nachhaltigkeit beim Bau neuer und zu modernisierender Gebäude auseinander. Im Mittelpunkt steht dabei immer, die Belastungen für die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Dabei eröffnet die Umweltakademie neue Betrachtungsweisen.