

Private Energieversorgung

Steigende Energiekosten und
unsichere Versorgungslage
zwingen zum Handeln

**Doch welche Möglichkeiten
gibt es ?**



Photovoltaik

Zusätzliche Einnahmen für den verkauften Strom
durch Photovoltaikanlagen auf dem Dach

Ausgereifte Technik (Gewährleistung bis zu 20 Jahren!)

Staatlich garantierter Abnahmepreis (für 20 Jahre!)

Gehört grundsätzlich nicht zur Energieversorgung /
Gebäudeheizung

Benötigter Platz kann nicht für Warmwassergewinnung
verwendet werden.



Wärmeaustauscher (Wärmepumpe)

Um 80% reduzierte Heizkosten

- Sehr häufig die preiswerteste Methode zu Heizen
- Verschiedene Systeme je nach Gegebenheiten nutzbar
- Staatliche Förderung bei den Investitionskosten
- Erhöhte Investitionskosten werden durch die Einsparungen schnell wieder ausgeglichen.
- Hoher Informationsbedarf bei der Beschaffung
- Keine Wartung im Betrieb nötig



Brennwerttechnik mit Gas und Öl

Wenn Gas oder Öl dann nur mit Brennwerttechnik

- Mittlerweile Standard bei allen neuen Heizkesseln
- Öl und später auch Gas werden immer knapper
 - Die Preise werden auch in Zukunft steigen



Holz und Pellet Heizungen

Preiswerte Alternative zu Öl und Gas

Eine einfache und preiswerte Alternative kann aber mit zunehmender Nutzung wieder zu Lieferproblemen bei den Brennstoffen führen

CO₂-Neutral

Einheimischer Rohstoff



Kraft / Wärme Kopplung (BHKWs)

Die Technik der Zukunft

- Grundsätzlich ist hier der Aufwand größer aber auch der erzielte Erfolg
- Steigendes Angebot auch für private Kunden



Thermische Solaranlagen (Konvektoren)

Warmes Wasser von der Sonne

Einfache Technik - ausgereifte Anlagen auf dem Markt

Investitionskosten zur Zeit noch so hoch wie Einsparung an
Energie

Der benötigte Platz kann nicht für PV-Anlagen verwendet werden.
Kombinationen möglich



Resümee

- Es gibt keine Standardlösung. Man muss immer die Gegebenheiten und die individuellen Wünsche berücksichtigen.
- Es ist nicht einfach in diesem Angebotsdschungel schnell eine vernünftige Lösung zu finden.



Der Energie-Navigator

- Keine Fixierung auf Systeme oder Firmen
- Individuelle Zielführung, dadurch werden nur relevante Informationen geprüft.
- Festlegen des optimalen Konzeptes für jeden einzelnen Interessenten

Wo bekomme ich den Energie-Navigator?

Hier: www.hit-tech.de

