

Handbuch Energie / Bau 2011

17. Auflage

- Energieträger, Ressourcen, Emissionen...
- Energiekonzept 2010
- Niedrigenergiehaus, KfW-Effizienzhaus, Passivhaus, Energie-Plus-Haus, Beispiele...
- Energiesparende Heizungs- und Lüftungssysteme (Heizoptimierung, Wärmepumpen)
- Kraft-Wärme-Kopplung, BHKW, Mikro-KWK
- Ökologisches Bauen - umweltgerechte und energiesparende Baumaterialien und -technologien: Schallschutz, Zellulose-Dämmstoff, Holzfaser-Innendämmung, Wärmedämmlehm, mineralische Dämmplatten
- Tag der erneuerbaren Energien
- Erneuerbare Energien, nachwachsende Rohstoffe, innovative Energietechnologien (Erdwärmesysteme, Solar-Luft-Kollektoren, Geothermie im Gewerbebau, energetische Verwertung von Biomasse)
- Neue Strukturen und Organisationsformen, Netzwerke, Bauherrenberatung Energieautarkie in Sachsen, IG Miscanthus
- **Gesetze: Energieeinsparverordnung 2009 / Energieausweis, Energiedienstleistungsgesetz Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz, 1. BimSchV Erneuerbare-Energien-Gesetz, PV-Eigenstromversorgung, KWK-Gesetz Vergleich DIN 1946-6, Blower-Door-Test**
- **Förderprogramme der EU, des Bundes, des Landes Sachsen Förderung erneuerbarer Energien Energie und Klimaschutz (Sachsen) European Energy Award® Energiesparberatung vor Ort KfW-Förderprogramme: Energieeffizienz für Gewerbe; „Energieeffizient Sanieren“ mit (Tilgungs-) Zuschuss SAB: Energetische Sanierung (Sächs. Energiespardarlehen)**
 - Behörden, Institutionen, Verbände
 - Energieberater, Umweltberater, Sachverständige, ökologische Baumärkte
 - Branchen-Adressenverzeichnis (Schwerpunkt Sachsen) www.sinu.de
 - Innovative Leistungen, Erzeugnisse und Verfahren
 - Demonstrationsprojekte / Beispiele für Solaranlagen, Wärmepumpen,
 - Holzheizung (Biomasse), Wasserkraft, Passivhäuser...

