

Inhalt

| | |
|---|-----|
| 01 PIONIERE, VORBILDER, VISIONÄRE – Zehn Beispiele | 12 |
| 02 ENERGIEWENDE SELBER MACHEN | |
| Die Bürger sind viel weiter als die Politik | 33 |
| INTERVIEW: „So fällt die Rechnung niedriger aus“ | 38 |
| | |
| 03 STELLSCHRAUBEN FÜR DIE EIGENE ENERGIEBILANZ | |
| Sparen, wo es sich lohnt | 41 |
| INTERVIEW: „Energiesparen gehört heute einfach dazu“ | 51 |
| 04 DÄMMEN, ABER RICHTIG | |
| Gute Beratung ist entscheidend | 53 |
| 05 WIE VORGEHEN BEI DER HAUSANIERUNG? INTERVIEW: | |
| „Wer nur einen Kleinwagen bezahlt, kann keine Limousine erwarten“ | 62 |
| 06 DÄMMEN MIT NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN | |
| Gute Wahl | 67 |
| 07 WARME WOHNUNG, WARMES WASSER | |
| Die neue Heizung | 73 |
| INTERVIEW: „Zuerst raus mit dem alten Ölkessel“ | 79 |
| 08 PLUSENERGIEHÄUSER | |
| Wohnliche Kleinkraftwerke | 83 |
| Fünf Beispiele | 88 |
| 09 WÄRMEPUMPEN | |
| Heizen mit Strom und Umweltwärme | 99 |
| 10 ÖKOLOGIE UND KOSTEN | |
| Vergleich von Wärmepumpen, Öl und Gas in Einfamilienhäusern | 110 |
| 11 HOLZHEIZUNGEN PLANEN | |
| Kleine Presslinge mit viel Energie | 121 |
| 12 EIN WÄRMENETZ FÜR DORF UND STADT | |
| Gemeinsam wird uns warm | 133 |

| | |
|---|-----|
| 13 SOLARE WÄRME IM PRIVATEN BEREICH | |
| Auch für Warmduscher eine gute Option | 145 |
| 14 SOLARSTROMANLAGEN PLANEN | |
| Die Sonne bleibt rentabel | 161 |
| 15 BATTERIESYSTEME | |
| Solarstrom für die Abendstunden puffern | 175 |
| 16 SOLARANLAGEN AN DER STECKDOSE | |
| Die Energiewende-Guerilla | 189 |
| 17 INSELSYSTEME | |
| Strom für unabhängige Köpfe | 197 |
| 18 KLEINWIND | |
| Groß bauen – sonst bleibt der Gewinn ideell | 205 |
| Die häufigsten Pannen bei privaten Kleinwindanlagen | 223 |
| 19 WINDPARKS PLANEN, BAUEN UND BETREIBEN | |
| Am großen Rad mitdrehen | 231 |
| 20 SMART HOME PLANEN | |
| Haussteuerung in der Hosentasche | 239 |
| 21 ELEKTROMOBILITÄT | |
| Energiewende auf der Straße | 249 |

ANHANG

| | |
|--|-----|
| 22 WIRTSCHAFTLICHKEITSVERGLEICH EINFAMILIENHAUS | |
| Welche Heizung ist die beste? | 264 |
| Wirtschaftlichkeitsberechnung | 281 |
| 23 SOLARMODULE – DIE BESTEN IM TEST | |
| INTERVIEW: „Echte Verbesserungen“ | 314 |
| Auswertung der PHOTON-Ertragsmessung für den Monat Juni 2014 | 318 |
| 24 KLEINWINDANLAGEN | |
| Die Favoriten der Experten (Datenblätter) | 332 |
| 25 FÖRDERPROGRAMME | |
| Gute Investitionen stärken | 359 |
| BÜCHER & INTERNET | |
| | 378 |