

# GEFMA 124-2:2013-05 (D)

## Energiemanagement - Methoden

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 1 Energiekonzepte .....                                      | 1            |
| 2 Energiebilanzen .....                                      | 2            |
| 3 Energieausweise .....                                      | 3            |
| 4 Energieflussbilder .....                                   | 3            |
| 5 Auslegungs-, Simulations- und Optimierungsrechnungen ..... | 4            |
| 6 Benchmarking .....   | 4            |
| 7 Messungen physikalischer Größen .....                      | 4            |
| 8 Nutzwertanalyse .....                                      | 6            |
| 9 Investitionsbewertung .....                                | 6            |
| 10 Energiecontrolling .....                                  | 7            |
| 11 Zeit- und Witterungsbereinigung .....                     | 8            |
| 12 Bestimmung der Baseline .....                             | 9            |
| 13 Bestimmung der Einsparziele - Bedarfsbestimmung .....     | 9            |
| 14 Hydraulischer Abgleich von Leitungssystemen .....         | 9            |
| 15 Berechnung von Energiebezugskosten .....                  | 10           |
| 16 Berechnung der Gesamtenergiekosten (Prozesskosten) .....  | 11           |
| 17 Lastmanagement beim Strombezug .....                      | 11           |
| 18 Lastmanagement beim Wärmebezug .....                      | 11           |
| 19 Energetische Inspektion .....                             | 12           |
| 20 Anlagenoptimierung .....                                  | 12           |
| 21 Fehlererkennung durch Regelbasierte Datenanalyse .....    | 13           |
| 22 Modellbasierte Betriebsoptimierung .....                  | 13           |
| Zitierte Normen, Vorschriften und andere Unterlagen .....    | 14           |
| Kontaktadresse .....   | 14           |