GEFMA 124-2:2013-05 (D)

Energiemanagement - Methoden

Inhalt

Seite

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