

Inhaltsverzeichnis

Teil I Motivation	1
1 Notwendigkeit	3
2 Energieeffizienz-Benchmark	7
2.1 Normen und Standards	7
2.2 Energieeffizienz-Benchmark Industrie	9
Teil II Benchmark nach Wirtschaftszweigen	15
3 Energiekennziffern für Wirtschaftszweige des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	17
3.1 Abteilung 5 Kohlenbergbau	18
3.2 Abteilung 6 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	19
3.3 Abteilung 8 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	20
3.4 Abteilung 9 Dienstleistungen für den Bergbau und Gewinnung von Steinen	29
4 Energiekennziffern für Wirtschaftszweige der Nahrungs-, Genuss- und Futtermittelindustrie	31
4.1 Abteilung 10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	32
4.2 Abteilung 11 Getränkeherstellung	66
4.3 Abteilung 12 Tabakverarbeitung	73
5 Energiekennziffern für Wirtschaftszweige des Gewerbes der Textilien, Leder-, Korb- und Holzwaren	75
5.1 Abteilung 13 Herstellung von Textilien	76
5.2 Abteilung 14 Herstellung von Bekleidung	88
5.3 Abteilung 15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	97
5.4 Abteilung 16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	102
5.5 Abteilung 17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	109
6 Energiekennziffern des Gewerbes der Chemie, der Druck und Vervielfältigungsindustrie sowie der Glas- und Steinwaren	119

6.1	Abteilung 18 Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	120
6.2	Abteilung 19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	127
6.3	Abteilung 20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	130
6.4	Abteilung 21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	150
6.5	Abteilung 22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	153
6.6	Abteilung 23 Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	162
7	Energiekennziffern der Metallverarbeitung, von elektronischen und optischen Erzeugnissen	193
7.1	Abteilung 24 Metallerzeugung und -bearbeitung	194
7.2	Abteilung 25 Herstellung von Metallerzeugnissen	213
7.3	Abteilung 26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	236
7.4	Abteilung 27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	249
7.5	Abteilung 28 Maschinenbau	263
7.6	Abteilung 29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	289
7.7	Abteilung 30 Sonstiger Fahrzeugbau	295
8	Energiekennziffern des Gewerbes der Möbelherstellung, der Reparatur und Installation von Maschinen sowie sonstiger Waren	305
8.1	Abteilung 31 Herstellung von Möbeln	306
8.2	Abteilung 32 Herstellung von sonstigen Waren	311
8.3	Abteilung 33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	323
9	Literaturverzeichnis	333
Glossar		335