

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
A. Einleitung	11
I. Thematische Einführung	11
II. Begriffsbestimmung und Anwendungsbereich	12
III. Gang der Arbeit	14
B. Energieeffizienzvorgaben der Europäischen Union	15
I. Hintergrund und Kompetenzgrundlagen	15
II. Die Entwicklung der Energieeffizienzmaßnahmen im Überblick	16
1. Anfängliche Maßnahmen im Bereich der Energieeffizienz	16
2. Zweite Phase: Verstärkung des europäischen Rechtsrahmens	17
3. Dritte Phase: stärkere programmatische Orientierung der Energieeffizienzpolitik	18
4. Vierte Phase: Integration der Energieeffizienz in die Energie- und Klimapolitik	23
III. Zwischenfazit	26

C. Die Energieeffizienzrichtlinie 2012/27/EU	27
I. Hintergründe: Richtlinienvorschlag der Kommission und Gesetzgebungsverfahren	27
II. Regelungsinhalte der EED	30
1. Richtliniengegenstand	30
2. Festlegung von Energieeffizienzzielen	30
3. Energieeffizienzmaßnahmen bei der Energienutzung	33
a) Erhöhung der Energieeffizienz durch Gebäuderenovierungen	33
aa) Langfristige Strategie zur Gebäuderenovierung	33
bb) Gebäuderenovierungen öffentlicher Einrichtungen	33
b) Beschaffung durch öffentliche Einrichtungen	36
c) Energieeffizienzverpflichtungssysteme	37
d) Energieaudits, Energiemanagementsysteme und Energiedienstleistungen	40
e) Verbrauchs- und Abrechnungsinformationen für Endkunden	41
f) Sanktionsmaßnahmen	43
4. Energieeffizienzmaßnahmen bei der Energieversorgung	44
a) Energieeffizienzförderung bei der Kraft-Wärme-Kopplung	44
b) Beachtung der Energieeffizienz bei Energieumwandlung, -übertragung und -verteilung	45

5. Weitere Regelungsinhalte	46
III. Zwischenfazit	47

D. Die Umsetzung der Energieeffizienzrichtlinie in deutsches Recht **49**

I. Energieeffizienzmaßnahmen auf nationaler Ebene	49
II. Regelungsstand zu energieeffizienzrechtlichen Vorgaben im deutschen Recht	51
III. Umsetzung der EED-Vorgaben in nationales Recht	58
1. Vorbemerkung	58
2. Festlegung von Energieeffizienzzielen	58
3. Energieeffizienzmaßnahmen bei der Energienutzung	59
a) Erhöhung der Energieeffizienzstrategie durch Gebäuderenovierungen	59
b) Beschaffung durch öffentliche Einrichtungen	62
c) Strategische Maßnahmen zur Erreichung eines kumulierten Energieeinsparziels	63
d) Energieaudits, Energiemanagementsysteme und Energiedienstleistungen	66
aa) Gesetz zur Teilumsetzung der Energieeffizienzrichtlinie	66
bb) Umsetzung der übrigen Vorgaben zu Energieaudits und Energiedienstleistungen	69

e) Verbrauchs- und Abrechnungsinformationen für Endkunden	71
4. Energieeffizienzmaßnahmen bei der Energie- versorgung	74
a) Energieeffizienzförderung bei der Kraft- Wärme-Kopplung	74
b) Beachtung der Energieeffizienz bei Energie- umwandlung, -übertragung und -verteilung	79
5. Weitere Regelungen	81
IV. Zwischenfazit	82
E. Ergebnis und Ausblick	85
Literaturverzeichnis	87
Abkürzungsverzeichnis	99