Inhaltsverzeichnis

Vorw	ort		9	
1	Einleit	ung und Zielsetzung	11	
2	Bedeutung des GEG für Vermieter und Eigentümer			
3	Grund	agen und Anwendungsbereich des GEG	15	
3.1	Hinter	grund, Entstehung und Ziele des GEG	15	
3.2	Anwendungsbereich			
	3.2.1	Wohn- und Nichtwohngebäude	16	
	3.2.2	Ausnahmen und Befreiungen	17	
4	Anford	erungen an Gebäude und technische Anlagen	23	
4.1	Anforderungen an Neubauten			
	4.1.1	Primärenergiebedarf	24	
	4.1.2	Mindestwärmeschutz und Wärmebrücken	24	
	4.1.3	Aneinandergereihte Gebäude	24	
	4.1.4	Auswirkungen auf der Erstellung des Energieausweises	25	
	4.1.5	Anforderungen an die Gebäudehülle und Nutzung erneuerbarer Energien	26	
4.2	Anforderungen an Bestandsbauten			
	4.2.1	Dämmung oberster Geschossdecken	26	
	4.2.2	Nachrüstung von Heizungen	27	
	4.2.3	Verschlechterungsverbot für Außenbauteile	31	
	4.2.4	Änderungsvorgaben	31	
	4.2.5	Prüfungspflichten von Heizungsanlagen	35	
4.3	Anforderungen an technische Anlagen			
	4.3.1	Verschlechterungsverbot für bestehende Heizungs-,		
		Kühl- und Raumlufttechnikanlagen	38	
	4.3.2	65%-EE-Vorgabe (»Heizungsgesetz«)	39	
5	Der En	ergieausweis	55	
5.1	Einführung in den Energieausweis und seine Typen			
	5.1.1	Unterschiede zwischen Bedarfs- und Verbrauchsausweis	55	
	5.1.2	Pflichten zur Vorlage und Aushändigung bei Verkauf und Vermietung	57	
5.2	Erstellung und Nutzung des Energieausweises			
	5.2.1	Inhalt des Energieausweises	59	
	5.2.2	Gültigkeit und Fristen	63	
	5.2.3	Sanktionen bei Verstößen	63	

6	Praxis	leitfaden für Eigentümer und Vermieter	65		
6.1	Modernisierungsmaßnahmen				
	6.1.1	Wesen	65		
	6.1.2	Pflicht zur Ankündigung	66		
	6.1.3	Inhalt der Ankündigung	66		
	6.1.4	Härteeinwand des Mieters	67		
6.2	Mieter	höhung nach Modernisierungsmaßnahmen (ohne Heizungstausch)	68		
6.3	Mieterhöhung wegen Erfüllung der 65%-EE-Vorgabe				
6.4	Sonde	rfall: Mieterhöhung nach Einbau einer Wärmepumpe	71		
6.5	Anspri	iche des Mieters	73		
6.6	Musterformulare für Eigentümer und Vermieter				
	6.6.1	Musterschreiben: Ankündigung von Modernisierungsmaßnahmen	74		
	6.6.2	Musterschreiben: Duldung durch den Mieter	77		
	6.6.3	Musterschreiben: Mieterhöhung nach Durchführung einer energetischen			
		Modernisierung	77		
	6.6.4	Musterschreiben: Mieterhöhung nach Heizungsmodernisierung	80		
6.7	Ausblick auf zukünftige Entwicklungen		81		
	6.7.1	Geplante Gesetzesänderungen und zukünftige Anforderungen	81		
	6.7.2	Technische Innovationen und Trends in der Energieeffizienz	83		
7	Anhang 8				
7.1	Gesetzestext des GEG				
7.2	Literaturverzeichnis				
Stich	nwortver	zeichnis	191		
Der A	Autor		195		