Inhaltsverzeichnis

Vorwort 13

Abkürzungsverzeichnis 15

Abschnitt A
Einführung in die EBO 18

1. Gesetze und Rechtsverordnungen 18
a) Grundgesetz 18
b) Allgemeines Eisenbahngesetz 18
c) Gesetz über die Gründung einer Deutsche Bahn Aktiengesellschaft 18
d) Gesetz über die Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes 19
e) Landeseisenbahngesetze 19
f) Rechtsverordnungen über den Bau und Betrieb der Eisenbahnen aufgrund des AEG 21
g) Inkrafttreten der EBO im Beitrittsgebiet 22
h) Weitergeltung der BO bei der DR 22

2. Zur Entstehungsgeschichte der EBO 22

3. Gründe für die Neufassung der EBO 24

4. Änderungen der EBO 25
a) Erste Verordnung zur Änderung der EBO vom 10. Juni 1969 25
b) Zweite Verordnung zur Änderung der EBO vom 18. Dezember 1981 26
c) Dritte Verordnung zur Änderung der EBO vom 8. Mai 1991 26
d) Gesetz zur Übertragung der Aufgaben der Bahnpolizei und der Luftsicherheit auf den Bundesgrenzschutz vom 23. Januar 1992 28
e) Eisenbahnneuordnungsgesetz vom 27. Dezember 1993 28

5. Internationale Vereinbarungen 29

6. Unfallverhütungsvorschriften für die Eisenbahnen 31

7. Interoperabilität 33

Abschnitt B
Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)

mit amtlicher Begründung und mit Erläuterungen 34

Erster Abschnitt
Allgemeines 35
§ 1 Geltungsbereich 35
§ 2 Allgemeine Anforderungen 39
§ 3 Ausnahmen, Genehmigungen 45

Zweiter Abschnitt
Bahnanlagen 49
§ 4 Begriffserklärungen 49
§ 5 Spurweite 56
§ 6 Gleisbogen 59
§ 7 Gleisneigung 62
§ 8 Belastbarkeit des Oberbaus und der Bauwerke 64
§ 9 Regellichtraum 66
§ 10 Gleisabstand 81
§ 11 Bahnübergänge 84
§ 12 Höhengleiche Kreuzungen von Schienenbahnen 123
§ 13 Bahnsteige, Rampen 124
§ 14 Signale und Weichen 132
§ 15 Streckenblock, Zugbeeinflussung 144
§ 16 Fernmeldeanlagen 150
§ 17 Untersuchen und Überwachen der Bahnanlagen 153

Dritter Abschnitt
Fahrzeuge 162
§ 18 Einteilung, Begriffserklärungen 162
§ 19 Radsatzlasten und Fahrzeuggewichte je Längeneinheit 166
§ 20 - bleibt frei - 168
§ 21 Räder und Radsätze 168
§ 22 Begrenzung der Fahrzeuge 173
§ 23 Bremsen 178
§ 24 Zug- und Stoßeinrichtungen 181
§ 25 Freie Räume und Bauteile an den Fahrzeugenden 183

§ 26 - bleibt frei - 185
§ 27 - bleibt frei - 185
§ 28 Ausrüstung und Anschriften 186
§ 29 - bleibt frei - 197
§ 30 - bleibt frei - 197
§ 31 - bleibt frei - 197
§ 32 Abnahme und Untersuchung der Fahrzeuge 198
§ 33 Überwachungsbedürftige Anlagen der Fahrzeuge 208

Vierter Abschnitt
Bahnbetrieb 214
§ 34 Begriff, Art und Länge der Züge 214
§ 35 Bremsen der Züge 219
§ 36 Zusammenstellen der Züge 225
§ 37 Ausrüsten der Züge mit Mitteln zur ersten Hilfeleistung 229
§ 38 Fahrordnung 229
§ 39 Zugfolge 231
§ 40 Fahrgeschwindigkeit 240
§ 41 - bleibt frei - 249
§ 42 Rangieren, Hemmschuhe 249
§ 43 Sichern stillstehender Fahrzeuge 251
§ 44 - bleibt frei - 252
§ 45 Besetzen der Triebfahrzeuge und Züge 252
§ 46 - bleibt frei - 258

Fünfter Abschnitt
Personal 259
§ 47 Betriebsbeamte 259
§ 48 Anforderungen an Betriebsbeamte 264
§ 49 - bleibt frei - 269
§ 50 - bleibt frei - 269
§ 51 - bleibt frei - 269
§ 52 - bleibt frei - 270
§ 53 - bleibt frei - 270
§ 54 Ausbildung und Prüfung 270

Sechster Abschnitt
Sicherheit und Ordnung auf dem Gebiet der Bahnanlagen 272
Erläuterungen 272
§ 55 - bleibt frei - 277
§ 56 - bleibt frei - 277
§ 57 - bleibt frei - 277
§ 58 - bleibt frei - 277
§ 59 - bleibt frei - 277
§ 60 - bleibt frei - 277
§ 61 - bleibt frei - 277
§ 62 Betreten und Benutzen der Bahnanlagen und Fahrzeuge 278
§ 63 Verhalten auf dem Gebiet der Bahnanlagen 282
§ 64 Beschädigen der Bahn und betriebsstörende Handlungen 284
§64a Eisenbahnbedienstete 285
§64b Ordnungswidrigkeiten 285

Siebter Abschnitt
Schlußbestimmungen 288
§ 65 Inkrafttreten 288
§ 66 Übergangsbestimmungen 288

Artikel 2 und Artikel 3 der Dritten Verordnung zur Änderung der Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung vom 8. Mai 1991 289
Artikel 2 289
Artikel 3 289

Abschnitt C
Anlagen zur EBO 290
Anlage 1 (Regellichtraum, Grenzlinien) 290
Anlage 2 Ermittlung der Grenzlinie 293
Anlage 3 Ermittlung der Grenzlinie bei Oberleitung 296
Anlage 4 Gleisabstand 298

Anlage 5 Bahnübergangssicherung 299
Anlage 6 Räder und Radsätze 302
Anlage 7 Bezugslinie G 1 für Fahrzeuge, die auch im grenzüberschreitenden Verkehr eingesetzt werden 304
Anlage 8 Bezugslinie G 2 für Fahrzeuge, die nicht im grenzüberschreitenden Verkehr eingesetzt werden 306
Anlage 9 Einschränkung der Fahrzeugmaße 308
Anlage 10 Zug- und Stoßeinrichtungen 309
Anlage 11 Freizuhaltende Räume an den Fahrzeugenden 310

Abschnitt D
Allgemeines Eisenbahngesetz (AEG)
mit amtlicher Begründung 311

Abschnitt E
Gesetz über die Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes (Bundeseisenbahnverkehrsverwaltungsgesetz - BEVVG)
mit amtlicher Begründung 355

Abschnitt F
Eisenbahnunternehmer-Berufszugangsverordnung (EBZugV)
mit amtlicher Begründung 363

Abschnitt G
Verordnung über die diskriminierungsfreie Benutzung der Eisenbahninfrastruktur und über die Grundsätze zur Erhebung von Entgelt für die Benutzung der Eisenbahninfrastruktur (Eisenbahninfrastruktur-Benutzungsverordnung - EIBV)
mit amtlicher Begründung 370

Abschnitt H
Verordnung über die Bestellung und Bestätigung sowie die Aufgaben und Befugnisse von Betriebsleitern für Eisenbahnen (Eisenbahnbetriebsleiterverordnung-EBV)
mit amtlicher Begründung 386

Abschnitt I
Interoperabilität

I.1 Verordnung über die Interoperabilität des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems (Eisenbahn-Interoperabilitätsverordnung - EIV) 399
I.2 Richtlinie 96/48/EG des Rates vom 23. Juli 1996 über die Interoperabilität des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems 405

Abschnitt K
Bahnpolizeiliche Vorschriften

K.1 Gesetz über den Bundesgrenzschutz (Bundesgrenzschutzgesetz -BGSG)
- Auszug mit Erläuterung 432
K.2 Verordnung über die Zuständigkeit der Bundesgrenzschutzbehörden 462

Abschnitt L
Verordnung über die Gebühren und Auslagen für Amtshandlungen der Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes (BEGebV)

mit amtlicher Begründung 467

Abschnitt M
Richtlinien für die Planfeststellung und Plangenehmigung von Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes (Planfeststellungsrichtlinien - RL)

....491

Abschnitt N
Verwaltungsvorschrift über die Bauaufsicht im Ingenieurbau, Oberbau und Hochbau (VwV BAU)

....542

Abschnitt O
Sachverständigenordnung des Eisenbahn-Bundesamtes (SVO-EBA)

....607

Verzeichnis der Sachverständigen

....617