

# Inhaltsverzeichnis

Grußwort .....	5
Autorenteam .....	6
Inhaltsverzeichnis .....	7
Vorwort .....	13
Abkürzungsverzeichnis .....	15
<b>Abschnitt A</b>	
<b>Einführung in die EBO .....</b>	<b>29</b>
<b>I. Gesetze und Rechtsverordnungen .....</b>	<b>29</b>
1. Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23. Mai 1949 .....	29
2. Allgemeines Eisenbahngesetz vom 27. Dezember 1993 .....	29
3. Gesetz über die Gründung einer Deutschen Bahn Aktiengesellschaft vom 27. Dezember 1993 .....	52
4. Gesetz über die Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes vom 27. Dezember 1993 .....	53
5. Landeseisenbahngesetze .....	56
6. Rechtsverordnungen über den Bau und Betrieb der Eisenbahnen aufgrund des AEG .....	58
7. Inkrafttreten der EBO in dem in Art. 3 des Einigungsvertrags genannten Gebiet (Beitrittsgebiet) .....	58
8. Weitergeltung der BO bei der DR .....	59
<b>II. Zur Entstehungsgeschichte der EBO .....</b>	<b>59</b>
<b>III. Änderungen der EBO .....</b>	<b>62</b>
1. Erste Verordnung zur Änderung der EBO vom 10. Juni 1969 .....	62
2. Zweite Verordnung zur Änderung der EBO vom 18. Dezember 1981 .....	63
3. Dritte Verordnung zur Änderung der EBO vom 8. Mai 1991 .....	63

4.	Gesetz zur Übertragung der Aufgaben der Bahnpolizei und der Luftsicherheit auf den Bundesgrenzschutz vom 23. Januar 1992 .....	66
5.	Art. 6 Abs. 131 Eisenbahnneuordnungsgesetz (ENeuOG) vom 27. Dezember 1993 .....	66
6.	Art. 52 des Gesetzes zur Gleichstellung behinderter Menschen und zur Änderung anderer Gesetze vom 27. April 2002 .....	67
7.	Art. 7 des Zweiten Gesetzes zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften vom 21. Juni 2002 .....	67
8.	Art. 106 des Gesetzes zur Umbenennung des Bundesgrenzschutzes in Bundespolizei vom 21. Juni 2005 .....	67
9.	Art. 499 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (Neunte Zuständigkeitsanpassungsverordnung).....	67
10.	Art. 9 des Gesetzes vom 26. Februar 2008 (Gesetz zur Änderung des Bundespolizeigesetzes und anderer Gesetze).....	67
11.	Verordnung vom 19. März 2008 (Vierte Verordnung zur Änderung der Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung).....	67
12.	Art. 1 der Verordnung vom 25. Juli 2012 (Sechste Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften) .....	68
13.	Art. 518 der Verordnung vom 31. August 2015 (Zehnte Zuständigkeitsanpassungsverordnung).....	68
14.	Art. 2 der Verordnung vom 19. November 2015 (Neunte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften) .....	69
15.	Art. 5 Abs. 2 des Gesetzes vom 19. Juli 2016 (Gesetz zur Weiterentwicklung des Behindertengleichstellungsrechts).....	69
16.	Art. 1 der Verordnung vom 10. Oktober 2016 (Elfte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften) .....	69
17.	Art. 174 des Gesetzes vom 29. März 2017 (Gesetz zum Abbau verzichtbarer Anordnungen der Schriftform im Verwaltungsrecht des Bundes).....	69
18.	Zwölfte Verordnung zur Änderung eisenbahnrechtlicher Vorschriften vom 26. Juli 2017.....	69
19.	Verordnung zur Bereinigung der Eisenbahn-Verkehrsordnung vom 5. April 2019 .....	70
<b>IV.</b>	<b>Überblick über die Vorschriften der EBO.....</b>	<b>70</b>
1.	Allgemeines (§§ 1 bis 3a) .....	71
2.	Bahnanlagen (§§ 4 bis 17) .....	71
3.	Fahrzeuge (§§ 18 bis 33).....	72

4. Bahnbetrieb (§§ 34 bis 46) .....	73
5. Personal (§§ 47 bis 54) .....	73
6. Sicherheit und Ordnung auf dem Gebiet der Bahnanlagen (§§ 55 bis 64b) .....	73
<b>V. Internationale Vereinbarungen .....</b>	<b>74</b>
<b>VI. Europäisches Eisenbahnrecht, Interoperabilität .....</b>	<b>78</b>
1. Grundlagen .....	78
2. Ehemalige Richtlinie 91/440/EWG .....	80
3. Ehemalige Richtlinie 96/48/EG zum Hochgeschwindigkeitsverkehr .....	80
4. Ehemalige Richtlinie 2001/16/EG zum konventionellen Verkehr .....	81
5. Die Technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) .....	82
6. Das Erste Eisenbahnpaket der EU .....	84
7. Das Zweite Eisenbahnpaket der EU .....	85
8. Das Dritte Eisenbahnpaket der EU .....	88
9. Das Vierte Eisenbahnpaket der EU .....	90
10. Verordnung (EU) 2021/782 über die Rechte und Pflichten der Fahrgäste im Eisenbahnverkehr .....	96
<b>VII. Bau einer Eisenbahn .....</b>	<b>97</b>
1. Planfeststellung .....	97
2. Enteignung .....	108
3. Weitere Zulassungserfordernisse .....	108
4. Planungsbeschleunigung .....	110
5. Eisenbahnkreuzungsgesetz .....	114
<b>VIII. Betrieblich-technischer Netzzugang .....</b>	<b>115</b>
<b>IX. Unfallverhütungsvorschriften für die Eisenbahnen .....</b>	<b>118</b>
<b>Abschnitt B</b>	
<b>Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)</b>	
mit amtlicher Begründung und mit Erläuterungen .....	<b>121</b>

## **Erster Abschnitt**

<b>Allgemeines .....</b>	<b>122</b>
§ 1 Geltungsbereich .....	122
§ 2 Allgemeine Anforderungen.....	130
§ 3 Ausnahmen, Genehmigungen.....	154
§ 3a Grenzbetriebsstrecken und Durchgangsstrecken.....	161

## **Zweiter Abschnitt**

<b>Bahnanlagen .....</b>	<b>164</b>
§ 4 Begriffserklärungen.....	164
§ 5 Spurweite .....	176
§ 6 Gleisbogen .....	179
§ 7 Gleisneigung.....	183
§ 8 Belastbarkeit des Oberbaus und der Bauwerke .....	185
§ 9 Regellichsraum.....	189
§ 10 Gleisabstand .....	215
§ 11 Bahnübergänge.....	223
§ 12 Höhengleiche Kreuzungen von Schienenbahnen .....	274
§ 13 Bahnsteige, Rampen .....	276
§ 14 Signale und Weichen.....	286
§ 15 Streckenblock, Zugbeeinflussung .....	302
§ 16 Fernmeldeanlagen .....	316
§ 17 Untersuchen und Überwachen der Bahnanlagen .....	324

## **Dritter Abschnitt**

<b>Fahrzeuge .....</b>	<b>341</b>
§ 18 Einteilung, Begriffserklärungen.....	341
§ 19 Radsatzlasten und Fahrzeuggewichte je Längeneinheit.....	347
§ 20 – bleibt frei – .....	350
§ 21 Räder und Radsätze.....	350
§ 22 Begrenzung der Fahrzeuge.....	355

§ 23 Bremsen.....	365
§ 24 Zug- und Stoßeinrichtungen .....	369
§ 25 Freie Räume und Bauteile an den Fahrzeugenden .....	372
§§ 26, 27 – bleiben frei – .....	375
§ 28 Ausrüstung und Anschriften.....	376
§§ 29, 30, 31 – bleiben frei – .....	403
§ 32 Abnahme und Untersuchung der Fahrzeuge.....	403
§ 33 Überwachungsbedürftige Anlagen der Fahrzeuge.....	421

## **Vierter Abschnitt**

<b>Bahnbetrieb .....</b>	<b>429</b>
--------------------------	------------

§ 34 Begriff, Art und Länge der Züge.....	429
§ 35 Bremsen der Züge.....	436
§ 36 Zusammenstellen der Züge .....	449
§ 37 Ausrüsten der Züge mit Mitteln zur ersten Hilfeleistung .....	454
§ 38 Fahrordnung.....	455
§ 39 Zugfolge .....	458
§ 40 Fahrgeschwindigkeit.....	476
§ 41 – bleibt frei – .....	496
§ 42 Rangieren, Hemmschuhe .....	496
§ 43 Sichern stillstehender Fahrzeuge .....	498
§ 44 – bleibt frei – .....	500
§ 45 Besetzen der Triebfahrzeuge und Züge .....	500
§ 46 – bleibt frei – .....	512

## **Fünfter Abschnitt**

<b>Personal .....</b>	<b>513</b>
-----------------------	------------

§ 47 Betriebsbeamte .....	516
§ 48 Anforderungen an Betriebsbeamte .....	530
§ 49 – bleibt frei – .....	539
§ 50 – bleibt frei – .....	539
§ 51 – bleibt frei – .....	539

§ 52 – bleibt frei –.....	539
§ 53 – bleibt frei –.....	539
§ 54 Ausbildung, Prüfung.....	539

## **Sechster Abschnitt**

### **Sicherheit und Ordnung auf dem Gebiet der Bahnanlagen .....** 550

§ 55 – bleibt frei –.....	557
§ 56 – bleibt frei –.....	557
§ 57 – bleibt frei –.....	557
§ 58 – bleibt frei –.....	557
§ 59 – bleibt frei –.....	557
§ 60 – bleibt frei –.....	557
§ 61 – bleibt frei –.....	557
§ 62 Betreten und Benutzen der Bahnanlagen und Fahrzeuge .....	558
§ 63 Verhalten auf dem Gebiet der Bahnanlagen.....	564
§ 64 Beschädigen der Bahn und betriebsstörende Handlungen .....	567
§ 64a Eisenbahnbedienstete.....	569
§ 64b Ordnungswidrigkeiten.....	570

## **Siebter Abschnitt**

### **Schlussbestimmungen.....** 573

§ 65 Übergangsregelung .....	573
§ 66 Inkrafttreten .....	573

## **Abschnitt C**

### **Anlagen zur EBO .....** 574

### **Stichwortverzeichnis .....** 597

### **Inserentenverzeichnis .....** 622