

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>I Geltungsbereich</b>	
§ 1 Geltungsbereich .....	5
<b>II Begriffsbestimmungen</b>	
§ 2 Begriffsbestimmungen .....	7
<b>III Bau und Ausrüstung</b>	
§ 3 Allgemeines .....	14
§ 4 Lasereinrichtungen.....	14
<b>IV Betrieb</b>	
<b>A Gemeinsame Bestimmungen</b>	
§ 5 Anzeige .....	18
§ 6 Laserschutzbeauftragte .....	19
§ 7 Abgrenzung und Kennzeichnung von Laserbereichen .....	21
§ 8 Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Lasereinrichtungen .....	24
§ 9 Instandhaltung von Lasereinrichtungen .....	29
§ 10 Nebenwirkungen der Laserstrahlung .....	30
§ 11 Beschäftigungsbeschränkung.....	32
§ 12 Ärztliche Versorgung bei Augenschäden.....	32
<b>B Zusätzliche Bestimmungen für besondere Anwendungen</b>	
§ 13 Lasereinrichtungen für Vorführ- und Anzeigezwecke .....	33
§ 14 Lasereinrichtungen für Leitstrahlverfahren und Vermessungsarbeiten .....	33
§ 15 Lasereinrichtungen für Unterrichtszwecke .....	34
§ 16 Lasereinrichtungen für medizinische Anwendung.....	35
§ 17 Lichtwellenleiter-Übertragungsstrecken in Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen mit Lasersendern .....	37
<b>V Ordnungswidrigkeiten</b>	
§ 18 Ordnungswidrigkeiten .....	38

---

## VI Übergangs- und Ausführungsbestimmungen

---

§ 19 Übergangs- und Ausführungsbestimmungen.....	39
--	----

---

## VII Inkrafttreten

---

§ 20 Inkrafttreten .....	39
--------------------------	----

---

### Anhang 1

---

Begriffsbestimmungen.....	41
---------------------------	----

---

### Anhang 2

---

Maximal zulässige Bestrahlung (MZB) .....	49
---	----

---

### Anhang 3

---

Anforderungen an die Inhalte von anerkannten Kursen zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten .....	61
---	----

---

### Anhang 4

---

Beispiele für die Kennzeichnung der Laserklassen (nach Abschnitt 5 der DIN EN 60825-1 [VDE 0837 Teil 1]:2003-10).....	63
--	----

---

### Anhang 5

---

Muster für eine Laseranzeige gemäß Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ (BGV B2) .....	70
--	----

---

### Anhang 6

---

Auswahl von Abschirmungen für Laserarbeitsplätze zum Schutz gegen zufällige Bestrahlung nach DIN EN 12254.....	71
---	----

---

### Anhang 7

---

Bezugsquellenverzeichnis .....	74
--------------------------------	----

Stichwortverzeichnis.....	75
---------------------------	----