

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	17
Einleitende Bemerkungen .....	18
Einleitende Bemerkungen (Erstausgabe) .....	21
Abkürzungsverzeichnis .....	23
<b>I. Verordnungstext .....</b>	<b>27</b>
§ 1 Allgemeine Bestimmungen .....	27
§ 2 Verbote Betriebe .....	28
§ 3 Arbeiten mit gefährlichen Arbeitsstoffen .....	29
§ 4 Arbeiten unter physikalischen Einwirkungen .....	31
§ 5 Arbeiten unter psychischen und physischen Belastungen .....	31
§ 6 Arbeiten mit gefährlichen Arbeitsmitteln .....	32
§ 7 Sonstige gefährliche sowie belastende Arbeiten und Arbeitsvorgänge .....	35
§ 8 Abweichungen und weitergehende Schutzmaßnahmen ..	38
§ 9 Auflegen der Verordnung und der Bescheide .....	38
§ 10 Schlussbestimmungen .....	38
<b>II. Grundsätzliches zu Gesundheit und Arbeitnehmerschutz .....</b>	<b>39</b>
1. Gesundheit ist mehr, als das Fehlen von Krankheit .....	39
2. Schutzziele .....	40
2.1 Sicherheit – Gesundheit .....	40
2.2 Einflussfaktoren auf Sicherheit und Gesundheit .....	41
2.2.1 Ausreichendes Wissen über Gefahren betreffend Sicherheit und Gesundheit .....	42
2.2.2 Müdigkeit .....	42
2.2.3 Geringe Bildung .....	44
3. Sicherheit und Gesundheit in Konkurrenz mit anderen betrieblichen Zielsetzungen .....	45
3.1 Sicherheit und Gesundheit stehen unter dem Schutz des Gesetzgebers .....	45
3.2 Die Sicherheit kann massiv beeinflusst werden .....	45
3.3 Leistungsdruck nimmt auf gesetzliche Prioritäten- setzung Einfluss .....	47

# Inhaltsverzeichnis

4. Europäische Ebene .....	48
4.1 Zielsetzungen, Strategien und Fakten .....	48
4.2 JugendarbeitsschutzRL .....	52
5. Nationale bzw österreichische Ebene – Arbeits- und Sozialrecht – Überblick .....	52
5.1 Allgemeines .....	52
5.2 System der österreichischen Rechtsordnung .....	54
5.3 Stufenbau der innerösterreichischen Rechtsordnung .....	55
5.4 Arbeitsrechtliche Bestimmungen (System) .....	56
5.5 Abgrenzung – Jugendliche und Erwachsene .....	57
5.6 Historische Entwicklung des Arbeitnehmerschutzes für Jugendliche .....	58
6. Betriebliche Ebene – Verantwortungsträger im Betrieb .....	60
6.1 Arbeitgeber .....	60
6.1.1 Fürsorgepflicht – Allgemein .....	61
6.1.2 Jugendliche sind besonders schutzbedürftig .....	63
6.1.3 Jugendliche Lehrlinge – Ausnahmen iVm den Ausbildungsvorschriften .....	63
6.1.4 Dem AG stehen Fachleute (SFK, AMed etc) zur Seite .....	64
6.2 Sicherheitsvertrauenspersonen (SVP) .....	65
6.2.1 Allgemeines .....	65
6.2.2 Aufgaben und Beteiligung von SVP .....	66
6.2.3 Persönliche und fachliche Voraussetzungen .....	68
6.2.4 Mindestzahl der SVP .....	69
6.3 Sicherheitsfachkraft (SFK) .....	69
6.3.1 Allgemeines .....	69
6.3.2 Aufgaben .....	70
6.4 Arbeitsmediziner (AMed) .....	73
6.4.1 Allgemeines .....	73
6.4.2 Bestellung von Arbeitsmedizinern (AMed) .....	73
6.4.3 Aufgaben .....	74
6.4.4 Präventionszeiten .....	77
6.5 Organe der Arbeitnehmer (Betriebsrat) .....	79
6.5.1 Allgemeines .....	79
6.5.2 Überwachung – Befugnisse des Betriebsrates .....	80
6.5.3 § 92a ArbVG – spezielle Befugnisse betreffend Arbeitnehmerschutz .....	81
6.5.4 Arbeitnehmerschutz und behördliche Genehmigungen .....	84

6.5.5 Mitwirkungsmöglichkeiten bei der Neueinstellung von Jugendlichen .....	84
6.5.6 Arbeitnehmerschutz und Betriebsratssitzungen ..	85
6.6 Arbeitsschutzausschuss – Betriebliches Koordinationsgremium .....	86
6.7 Innerbetriebliches Kontrollsyste .....	87
7. Pflichten jugendlicher Arbeitnehmer (Lehrlinge) .....	90
7.1 Arbeitsvertrag .....	90
7.2 Pflichten betreffend Sicherheit und Gesundheit .....	90
<b>III. Arbeitnehmerschutz .....</b>	<b>95</b>
1. Arbeitnehmerschutz – was gilt für wen? .....	95
2. Wichtige für alle AG und AN geltende Bestimmungen sowie spezielle KJBG-Pflichten .....	95
2.1 Allgemeine Arbeitgeberpflichten .....	96
2.2 Stand der Technik .....	97
2.3 Grundsätze der Gefahrenverhütung .....	99
2.4 Arbeitsplatzevaluierung .....	101
2.4.1 Allgemeines .....	101
2.4.2 Ermittlung und Beurteilung der Gefahren – Was ist zu evaluieren? .....	107
2.4.3 Festlegung geeigneter Maßnahmen .....	108
2.4.4 Dokumentation (Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente) .....	109
2.4.5 Nachevaluierung – Anpassung von Evaluierungsergebnissen .....	113
2.5 Gefahrenunterweisung nach § 24 KJBG .....	115
<b>IV. Kommentar zur Verordnung (KJBG-VO) .....</b>	<b>123</b>
<b>System der Darstellung .....</b>	<b>123</b>
<b>1. § 1 – Allgemeine Bestimmungen .....</b>	<b>124</b>
1.1 Allgemeines .....	125
1.1.1 Beschäftigungsverbote und Ausnahmen .....	125
1.1.1.1 Verbote nach der KJBG-VO .....	125
1.1.1.2 Ausnahmen nach der KJBG-VO .....	126
1.1.2 § 1 Abs 1 KJBG-VO – Geltungsbereich .....	126
1.1.2.1 Kinderarbeit .....	127
1.1.2.2 KJBG-VO iVm berufspraktischen Tagen (Wochen) .....	129
1.1.2.3 Begründung eines Lehrverhältnisses vor dem 15. Lebensjahr .....	131

# Inhaltsverzeichnis

1.1.2.4 Ausnahmen vom Geltungsbereich der KJBG-VO .....	131
1.1.2.5 Regelungen für Jugendliche in der Land- und Forstwirtschaft .....	131
1.1.2.6 Regelungen für Jugendliche in privaten Haushalten .....	133
1.2 Abs 2 KJBG-VO – Ausbildung im Sinne der Verordnung .....	134
1.2.1 Allgemeines .....	134
1.2.2 Lehrverhältnisse nach dem Berufsausbildungsgesetz .....	135
1.2.3 Ausbildung in einem Ausbildungsverbund .....	136
1.2.4 Ersatz von Lehrzeiten auf Grund schulmäßiger Ausbildung .....	137
1.2.5 Jugendliche, die nur vorübergehend in einem Betrieb arbeiten (Ferialpraktikanten, Ferialarbeiter) .....	138
1.2.6 Jugendliche, die ein Pflichtpraktikum absolvieren .....	138
1.2.7 Ausbildung nach dem Gesundheits- und Krankenpflegegesetz .....	138
1.2.8 Lehrverhältnisse nach dem Land- und forstwirtschaftlichen Berufsausbildungsgesetz .....	139
1.3 § 1 Abs 3 KJBG-VO – Für Ausnahmen erforderliche Ausbildungsinhalte .....	140
1.3.1 Arbeitnehmerschutz und Berufsausbildung .....	141
1.3.2 Vermittlung von Sicherheitsvorschriften nach dem „Berufsbild“ .....	142
1.4 § 1 Abs 4 KJBG-VO – Aufsicht .....	148
1.5 § 1 Abs 5 KJBG-VO – Gefahrenunterweisung und Berufsschule .....	150
1.6 § 23 KJBG – § 1 Abs 6 KJBG-VO – Arbeitsplatz-evaluierung für Jugendliche .....	150
1.6.1 Allgemeines .....	150
1.6.2 Besondere Evaluierungspflicht für Jugendliche .....	151
1.7 Gefahrenunterweisung im Betrieb .....	153
1.7.1 Unterscheidung – Generelle und spezielle Unterweisung .....	153
1.7.2 Betriebliche Umsetzung der Gefahrenunterweisung .....	156

1.8 § 1 Abs 7 KJBG-VO – Geltung sonstiger Bestimmungen des Arbeitnehmerschutzrechtes .....	157
1.8.1 ArbeitnehmerInnenschutzgesetz .....	158
1.8.2 Verordnungen zum ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (Beispiele) .....	159
1.8.3 Arbeitsstättenverordnung (AStV) .....	160
1.8.4 Arbeitsmittelverordnung (AM-VO) .....	160
1.8.5 VO über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz – VGÜ 2008 .....	161
1.9 § 1 Abs 8 KJBG-VO – Begriffsbestimmungen .....	162
1.10 § 1 Abs 9 KJBG-VO – Beendigung der Ausbildung vor dem 18. Lebensjahr .....	162
<b>2. § 2 – Verbotene Betriebe .....</b>	<b>163</b>
2.1 Allgemeines .....	163
2.2 Erläuterung .....	165
<b>3. § 3 – Arbeiten mit gefährlichen Arbeitsstoffen .....</b>	<b>166</b>
3.1 Allgemeines .....	167
3.2 Technische Erläuterungen zu § 3 KJBG-VO – <i>DI Josef Kerschhagl</i> .....	169
3.2.1 Gefährliche Arbeitsstoffe im Sinne der KJBG-VO .....	169
3.2.2 Wirkprinzipien der gefährlichen Arbeitsstoffe ....	170
3.2.2.1 Gesundheitsgefährdende Arbeitsstoffe ...	170
3.2.2.2 Biologische Arbeitsstoffe .....	171
3.2.2.3 Brandgefährliche Arbeitsstoffe .....	172
3.2.2.4 Explosionsgefährliche Arbeitsstoffe .....	172
3.2.3 Verbote und Ausnahmen für gefährliche Arbeitsstoffe .....	173
3.2.4 Arbeiten unter Einwirkung von biologischen Arbeitsstoffen und Gefährdungen durch Arbeitsvorgänge .....	175
3.2.4.1 Verbote und Beschränkungen für Arbeiten unter Verwendung bestimmter brandgefährlicher Arbeitsstoffe .....	177
3.2.4.2 Arbeiten mit explosionsgefährlichen Arbeitsstoffen .....	178
3.2.5 Übersicht – verbotene Tätigkeiten und Ausnahmen .....	179
3.2.5.1 Tabelle – Arbeiten mit gefährlichen Arbeitsstoffen (§ 3 KJBG-VO) .....	179
3.2.5.2 Erläuterungen zur Tabelle .....	181

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>4. § 4 Arbeiten unter physikalischen Einwirkungen –</b>	
<i>Mag. Roland Nöstlinger</i> .....	182
4.1 Allgemeines .....	182
4.2 Vibrationen (§ 4 Abs 1 KJBG-VO) .....	184
4.3 Elektromagnetische Felder (§ 4 Abs 2 Z 1 KJBG-VO) .....	187
4.4 Lasereinrichtungen (§ 4 Abs 2 Z 2 KJBG-VO) .....	189
4.5 Gefährliche Lampen und Leuchten (§ 4 Abs 2 Z 3 KJBG-VO) .....	190
4.6 Ausnahmen für Lehrlinge (§ 4 Abs 3 KJBG-VO) .....	192
4.7 Ionisierende Strahlung (§ 4 Abs 4 KJBG-VO) .....	192
4.8 Lärm – <i>Mag. Roland Nöstlinger</i> .....	194
4.8.1 Einleitung .....	194
4.8.2 Kurze Darstellung des menschlichen Hörvorganges .....	197
4.8.3 Gefahren durch Lärm .....	198
4.8.3.1 Aurale Wirkungen .....	198
4.8.3.2 Extraaurale Wirkungen .....	200
4.8.3.3 Ototoxische und neurotoxische Substanzen .....	201
4.8.4 Grundlagen von Lärm bzw Schall .....	202
4.8.5 Rechtliche Grundlagen der Lärmbekämpfung ...	204
4.8.5.1 Europarechtliche Grundlagen .....	204
4.8.5.2 Nationales Recht .....	205
4.8.5.3 Grenzwerte der VOLV .....	205
4.8.5.4 Pflichten des Arbeitgebers .....	207
4.8.6 Zusammenfassung .....	216
<b>5. § 5 Arbeiten unter psychischen und physischen Belastungen</b> .....	217
5.1 Allgemeines .....	217
5.1.1 Arbeiten unter Belastungen .....	217
5.1.2 Psychische Belastungen .....	219
5.1.3 Physische Belastungen .....	222
5.1.4 Mehrere Belastungskomponenten .....	222
5.2 Technische Erläuterungen – <i>DI Josef Kerschhagl</i> .....	223
5.2.1 Allgemeines zu psychischen und physischen Belastungen .....	223
5.2.2 Physische Belastungen .....	224
5.2.2.1 Manuelle Lasthandhabung .....	224
5.2.2.2 Stemmarbeiten .....	225
5.2.2.3 Belastung durch Hitze .....	225
5.2.2.4 Belastung durch Kälte .....	226

<b>6. § 6 Arbeiten mit gefährlichen Arbeitsmitteln .....</b>	<b>229</b>
6.1 Grundsätzliches zu Arbeiten mit Arbeitsmitteln .....	232
6.1.1 Allgemeines und Begriffsbestimmungen .....	232
6.1.2 Gefährliche Arbeitsmittel – zu beachtende Grundsätze .....	232
6.1.3 Systematik von § 6 Abs 1 KJBG-VO .....	234
6.2 Übersichtstabelle – gefährliche Arbeitsmittel .....	235
6.2.1 Sägemaschinen und Kettensägen .....	242
6.2.2 Hobelmaschinen .....	243
6.2.3 Fräsmaschinen .....	244
6.2.4 Schneidemaschinen .....	245
6.2.5 Trennmaschinen und Winkelschleifer .....	245
6.2.6 Bandschleifmaschinen .....	247
6.2.7 Stanzen und Pressen .....	248
6.2.8 Zerkleinerungs-, Knet-, Rühr- und Mischmaschinen .....	249
6.2.9 Arbeitsmittel mit Fang- und Einzugstellen durch rotierende Teile, Walzen und Bänder oder dergleichen .....	250
6.2.10 Furnierschälmaschinen, Holzschälmaschinen und Furniermessermaschinen .....	251
6.2.11 Hebebühnen und Hubtische .....	251
6.2.12 Bolzensetzgeräte .....	251
6.2.13 Schlachtschussapparate und Betäubungs- zangen .....	252
6.2.14 Dampfkessel und Druckbehälter für Dämpfe sowie Wärmekraftmaschinen .....	252
6.2.15 Bedienen von bühnentechnischen Einrichtungen .....	253
6.2.16 Bedienen von Schlepliften .....	253
6.2.17 Führen von Bauaufzügen .....	253
6.2.18 Führen von selbstfahrenden Arbeitsmitteln und Lenken von Kraftfahrzeugen .....	253
6.2.19 Einschießen von Waffen .....	258
6.2.20 Wartung und Montage von Aufzügen .....	258
6.2.21 Bedienen von Hebezeugen .....	259
6.2.22 Bedienen von Plasma-, Autogen- und Laserschneideanlagen .....	260
6.2.23 Schweißarbeiten .....	261
6.3 Arbeitsmittel, die durch menschliche Arbeitskraft angetrieben werden .....	262

## **Inhaltsverzeichnis**

6.4 Störungs- und Wartungsarbeiten an in Betrieb befindlichen Arbeitsmitteln .....	262
<b>7. § 7 Sonstige gefährliche sowie belastende Arbeiten und Arbeitsvorgänge .....</b>	<b>264</b>
7.1 Allgemeines zu § 7 KJBG-VO .....	266
7.1.1 Jugendliche auf Baustellen .....	266
7.1.2 Bau- und Montagearbeiten .....	268
7.1.3 Bauarbeitenkoordinationsgesetz (BauKG) .....	268
7.1.4 Bauarbeitenverordnung (BauV) .....	273
7.2 Erläuterungen .....	274
7.2.1 Arbeiten auf Bau- und Montagestellen, wenn Absturzgefahr besteht .....	274
7.2.2 Arbeiten auf Dächern iVm Dachdeckerfährstühlen .....	276
7.2.3 Arbeiten auf Anlegeleitern und Stehleitern .....	277
7.2.4 Allgemeines zu Arbeiten beim Aufstellen und Abtragen von Gerüsten .....	278
7.2.5 Arbeiten auf Gerüsten .....	280
7.2.6 Abbrucharbeiten im Hoch- und Tiefbau .....	282
7.2.7 Arbeiten im Bergbau unter Tag .....	283
7.2.8 Untertagebauarbeiten .....	284
7.2.9 Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen .....	285
7.2.10 Kröseln, Arbeiten am Absprenggrad sowie das Auffangen und Mundblasen vor dem Schmelzofen und Fertigblasen von Glasgegenständen an Halb- oder Dreiviertelautomaten bei der Bearbeitung oder Veredelung von Glas oder Glaswaren .....	286
7.2.11 Abfangen und Transport flüssigen Metalls beim Metallgießen .....	287
7.2.12 Schweiß- und Schneidearbeiten unter erschwerten Arbeitsbedingungen .....	288
7.2.13 Arbeiten im Eisenbahnbetrieb .....	289
7.2.14 Beschäftigung auf Fahrzeugen und Schwimmkörpern .....	290
7.2.15 Arbeiten im Rahmen der Einsätze und Übungen von Gasrettungsdiensten und Betriebsfeuerwehren .....	292
7.2.16 Beschäftigung als Beifahrer von Kraftfahrzeugen .....	293

7.2.17 Feilbieten im Umherziehen .....	293
7.2.18 Arbeiten beim gewerbsmäßigen Vertrieb und bei der Verteilung von Druck- erzeugnissen auf der Straße und an öffentlichen Orten .....	294
7.2.19 Beschäftigung an Verkaufsstellen vor Geschäften im Freien .....	296
7.2.20 Masseurarbeiten am menschlichen Körper .....	297
7.2.21 Arbeiten mit wilden und giftigen Tieren in Tierschauen .....	297
7.2.22 Industrielle Schlachtung von Tieren .....	298
<b>8. § 8 Abweichungen und weitergehende</b>	
<b>Schutzmaßnahmen .....</b>	300
8.1 Allgemeines .....	300
8.2 Verfahren nach § 8 KJBG-VO .....	300
8.2.1 Zuständigkeit der Arbeitsinspektion .....	300
8.2.2 Antrag des Dienstgebers .....	301
8.2.3 Zulässigkeit von Ausnahmen .....	302
8.2.4 Weitergehende Verbote .....	303
8.2.5 Anhörung der gesetzlichen Interessen- vertretungen .....	304
8.2.5.1 Gesetzliche Interessenvertretung der Arbeitnehmer .....	304
8.2.5.2 Gesetzliche Interessenvertretung der Arbeitgeber .....	307
8.2.6 Entscheidung des Arbeitsinspektorates .....	308
<b>9. § 9 Auflegen der Verordnung und der Bescheide .....</b>	309
<b>10. § 10 Schlussbestimmungen .....</b>	311
<b>V. Sonstiges – Arbeitssicherheit und Arbeitsbedingungen .....</b>	312
1. Der Arbeitsplatz des jugendlichen Arbeitnehmers .....	312
1.1 Allgemeines .....	312
1.2 Anforderungen an Arbeitsstätten und Arbeits- räume .....	314
1.2.1 Arbeitsplätze .....	314
1.2.2 Raumhöhe in Arbeitsräumen – § 23 AStV .....	315
1.2.3 Bodenfläche und Luftraum – § 24 AStV .....	315
1.2.4 Lichteintrittsflächen und Sichtverbindung – § 25 AStV .....	316
1.2.5 Natürliche Lüftung – § 26 AStV .....	318

## Inhaltsverzeichnis

1.2.6 Mechanische Be- und Entlüftung – § 27 AStV .....	319
1.2.7 Raumklima und Lufttemperatur in Arbeits- räumen – § 28 AStV .....	321
1.2.8 Künstliche Beleuchtung in Arbeitsräumen – § 29 AStV .....	322
1.3 Allgemeine Informationen .....	324
1.3.1 Grundinformationen. Anschlagtafel – Schwarzes Brett .....	324
1.3.2 Aushang Arbeitszeit .....	324
1.3.3 Aushangpflichtige Gesetze .....	325
1.4 Sanitäre Maßnahmen – Erste Hilfe – Sonstiges .....	325
1.4.1 Waschplätze, Waschräume, Duschen .....	325
1.4.2 Trink- und Waschwasser .....	326
1.4.3 Toiletten .....	326
1.4.4 Kleiderkästen und Umkleideräume .....	326
1.4.5 Aufenthalts- und Bereitschaftsräume .....	327
1.4.6 Erste Hilfe .....	327
1.4.7 Ersthelfer .....	328
1.4.8 Löschhilfen (Brandschutz) – Brandschutz- beauftragte .....	329
1.4.9 Fluchtwiege .....	329
1.5 Arbeitskleidung – Persönliche Schutzausrüstung .....	330
1.5.1 Arbeitskleidung .....	330
1.5.2 Persönliche Schutzausrüstung .....	331
2. Gefahrenunterweisung und Berufsschule .....	332
2.1 Zielsetzung und Hintergründe .....	332
2.1.1 Allgemeines .....	332
2.1.2 Arbeitnehmerschutz und Berufsausbildung .....	334
2.2 Rahmenbedingungen und Erwartungen .....	335
2.2.1 Rechtliches Umfeld .....	335
2.2.2 Gefahrenunterweisung verkürzt die Schutzfrist für Lehrlinge um 6 Monate .....	336
2.2.3 Präventive Maßnahmen bringen mittelfristig bessere Erfolge .....	337
2.2.4 Aufbau und Inhalt der Richtlinien .....	338
2.2.4.1 Allgemeines .....	338
2.2.4.2 Theoretische Unterweisung .....	339
2.2.4.3 Praktische Unterweisung .....	340
2.3 Organisatorische Maßnahmen der Schulbehörden – Nachweis über die Teilnahme .....	341

2.4 Neue Richtlinien der AUVA – gültig seit 1. September 2007 – <i>DI Reinhard Körbler</i> .....	342
2.4.1 Allgemeines .....	342
2.4.2 Neue Richtlinien zur Gefahrenunterweisung im Berufsschulunterricht – gültig ab 1. September 2007 .....	342
3. Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten, arbeitsbedingte Erkrankungen .....	352
3.1 Unfallzahlen .....	352
3.2 Unterscheidung – Krankheit und Arbeitsunfall .....	353
3.3 Berufskrankheiten .....	355
3.4 Arbeitsbedingte Erkrankungen .....	357
3.4.1 Begriffserklärung .....	357
3.4.2 Ursachen arbeitsbedingter Erkrankungen .....	357
<b>VI. Anhang – Gesetzes- und Verordnungstexte .....</b>	<b>360</b>
1.1 Kinder- und Jugendlichenbeschäftigungsgesetz (KJBG) .....	360
1.2 Jugendarbeitsschutzrichtlinie der Europäischen Union .....	384
1.3 ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – Auszug (§§ 1 bis 90 ASchG) .....	400
1.4 Arbeitsmittelverordnung – Auszug. §§ 1 bis 17 – Allgemeine Bestimmungen .....	496
1.5 Bauarbeiterenschutzverordnung – Auszug. §§ 1 bis 16 – Allgemeine Bestimmungen .....	513
1.6 VO über die Sicherheits- und Gesundheits- schutzdokumente (DOK-VO) .....	527
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>531</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>534</b>