

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort/Einleitung	9
2	Definition Baustelle.	11
3	Welche Regeln gelten für den Arbeitsschutz auf der Baustelle?	13
4	Die Beteiligten an einem Bauvorhaben und ihre Aufgaben	15
4.1	Der Bauherr	15
4.2	Der beauftragte Dritte	16
4.3	Der Bauleiter des Bauherrn.	17
4.4	Der Bauunternehmer.	17
4.5	Bauleiter des Bauunternehmers	18
4.6	Der Koordinator.	18
4.6.1	Wer ist für die Rolle des Koordinators geeignet?	19
4.6.2	Welche Kompetenzen muss der Koordinator für seine Aufgaben aufweisen?	22
4.7	Der Bauausführende	23
5	Das Verhältnis des Bauherrn, des Generalunternehmers und des Koordinators.	25
6	Näheres zur Baustellenverordnung (BaustellV)	27
7	Welchen Zweck erfüllen die Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB)?	29
8	Welchen Zweck erfüllt die sogenannte Vorankündigung?	31

9	Welchen Zweck erfüllt der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGePlan)?	33
10	Die Koordinierung	35
11	Was sind besonders gefährliche Arbeiten?	37
12	Die Baustelleneinrichtung	39
12.1	Baustromverteiler	40
12.1.1	Eigenschaften	41
12.1.2	Baustromverteiler brauchen spezielle Schutzmechanismen	41
12.1.3	Risikofaktoren während des Betriebs	43
12.1.4	Baustellencontainer	46
12.1.5	Leitungen	46
13	Der Baustelleneinrichtungsplan	49
13.1	Planung der Baustelleneinrichtung	50
13.1.1	Phase 1	50
13.1.2	Phase 2	51
13.1.3	Phase 3	52
13.2	Planung von Elementen der Baustelleneinrichtung	52
13.2.1	Großgeräte	52
13.2.2	Gebäude, Container, Bauwagen.	53
13.2.3	Transportwege und Verkehrsflächen.	53
13.2.4	Lagerflächen	54
13.2.5	Medienversorgung und -entsorgung	54
13.2.6	Baustellensicherung	54
13.2.7	Absturzsicherungen, Arbeits- und Schutzgerüste, Schutzdächer	56
13.2.8	Entsorgung des Abfalls	56
13.2.9	Building Information Modeling (BIM)	56
13.2.10	Lean Management	57

14	Zusammenfassende Übersicht:	
	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	59
14.1	Sicherheitskennzeichnung	59
14.2	Sicherheitskonzept	59
14.3	Geschützte Räume bei Arbeiten im Freien.	59
14.4	Sichere Arbeitsumgebung.	59
14.5	Abgrenzung von Arbeitsbereichen.	60
14.6	Besonders gefährliche Arbeiten	60
15	Brandschutzmaßnahmen	61
15.1	Rechtsgrundlagen für den Brandschutz auf der Baustelle	63
15.2	Der Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz im Rahmen des Brandschutzes auf Baustellen	64
15.3	Verantwortlichkeiten und Umfang im Rahmen der Brandschutzvorkehrungen auf Baustellen.	66
15.4	Brandschutz vor und während der Bauphase	67
	15.4.1 Brandschott	67
	15.4.2 Vorbeugender Brandschutz.	67
	15.4.3 Brandschutz während der Bautätigkeit	69
	15.4.4 Anzahl und Platzierung von Feuerlöschern	70
15.5	Dokumentation des Brandschutzes	71
	15.5.1 Warum ist die Dokumentation des Brandschutzes auf der Baustelle unerlässlich?	71
	15.5.2 Wer ist für die Dokumentation verantwortlich?	72
	15.5.3 Welches Gesetz schreibt diese Dokumentation vor?	72
	15.5.4 Was muss in Bezug auf den Brandschutz dokumentiert werden?	72

15.5.5	Wie soll die Dokumentation erfolgen?	73
15.5.6	Fazit	74
16	Baustelleneinrichtung unter Brandschutzkriterien	75
16.1	Zündquellen	75
16.2	Brandstiftung.	76
17	Diebstahlsicherung	79
18	Schutz gegen Naturgefahren	81
19	Der Notfallplan	83
20	Infektions-Schutzmaßnahmen auf der Baustelle	85
20.1	Verhaltensregeln für Beschäftigte.	86
21	Haftung	87
21.1	Welche Anspruchsvoraussetzungen gibt es?	87
21.2	Verhältnis Haftungsumfang und Leistungsumfang	88
21.3	Stand der Technik	89
21.4	Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB). . .	90
21.5	Der „verantwortliche Dritte“.	90
21.6	Mängelrechte des Auftraggebers.	91
21.7.	Deliktische Haftung.	92
22	FAQs	99
Anhang	109
Autoren	112