

Der Sicherheitskoordinator

Sicherheit und Gesundheitsschutz
nach der Baustellenverordnung
und den Regeln zum Arbeitsschutz
auf Baustellen (RAB)

Handbuch
für Baupraktiker und Bauherren
mit CD-ROM

von

Prof. Dr.-Ing. Constantin Kinias

mit Beiträgen von

Dipl.-Ing. Harald Henzel

Dipl.-Ing. Markus Klug

Dipl.-Ing. Mathias Kunstein

Dr.-Ing. Sebastian Schul

Dipl.-Ing. Markus Stettmisch

4., neu bearbeitete und erweiterte Auflage



C.F. Müller

Inhaltsverzeichnis

<i>Abkürzungsverzeichnis</i>	XI
1 Arbeitsbedingungen und Unfallgeschehen auf Baustellen	1
2 Der rechtliche Rahmen der EU-Richtlinien	7
3 Die EU-Baustellenrichtlinie 92/57/EWG	17
4 Die deutsche Baustellenverordnung	45
5 Arbeits- und Gesundheitsschutzorganisation im Betrieb	51
6 Die vier betrieblichen Koordinatoren	63
6.1 Der Sicherheitsingenieur/Fachkraft für Arbeitssicherheit (ASiG und BGV A6/VBG 122).	63
6.2 Der Koordinator für betriebliche Aufträge (BGV A1/VBG 1).	68
6.3 Der Koordinator für Altlasten - Umgang mit Gefahrstoffen (BGV B1/VBG 91).	69
6.4 Der „geeignete“ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (BaustellIV).	71
7 Die Arbeitsinstrumente der Baustellenverordnung	81
7.1 Die Vorankündigung	81
7.2 Der SiGePlan	86
7.3 Die Unterlage	91
8 Verordnungstext, Erläuterungen und Kommentare	94
9 Grundlagen für eine gerichtsfeste Koordination bei Bauvorhaben	144
9.1 Die Umsetzung des SiGePlans in die Praxis auf der Baustelle	144
9.2 Organisationsrechtliche Grundlagen	146
9.3 Umsetzung der Grundsätze im SiGePlan	149
9.4 Beispielhafte Auszüge aus einem SiGePlan	158
9.5 Literatur	168
10 Honorare und Abrechnungsformen	170
11 Software für die Koordination	174
11.1 Auswahl geeigneter Software	174
11.2 Katalog möglicher Kriterien für den Einsatz von Software zur Koordination	189
11.3 bitBau - Planungsinstrument für Koordinatoren	197

12	Musterverträge	234
12.1	Vertrag über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Sicherheits- u. Gesundheitsschutzkoordinator).	234
12.2	Übertragung von Bauherrenpflichten	247
13	Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB).	248
13.1	Gegenstand, Zustandekommen, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der RAB (RAB 01).	248
13.2	Arbeiten in Druckluft - Konkretisierung zur Druckluftverordnung (RAB 25).	250
13.3	Geeigneter Koordinator - Konkretisierung zu § 3 BaustellV (RAB 30).	281
13.4	Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan - SiGePlan (RAB 31).	297
13.5	Unterlage für spätere Arbeiten - Konkretisierung zu § 3 Abs. 2 Nr. 3 BaustellV (RAB 32)	309
14	Handlungsanleitungen	346
14.1	Umsetzung der Baustellenverordnung	346
14.2	Umgang mit holzschutzmittelbelasteten Bauteilen, Gegenständen und Materialien	371
14.3	Umgang mit teerhaltigen Materialien im Hochbau	394
15	Sonderthemen der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	424
15.1	Eigenbauarbeiten	424
15.2	Gefahrstoffe	428
16	Leitfaden über das Zusammenwirken für den Arbeitsschutz zuständigen staatlichen Behörden und Unfallversicherungsträger zur Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Planung und Ausführung von Bauvorhaben	442
17	Allgemeine Sicherheitsvorschriften der Feuerversicherer.	446
18	Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG).	462
19	BGV AI (VBG 1): Grundsätze der Prävention.	477
20	BGV C22 (VBG 37): Bauarbeiten.	497
21	Verordnung über Arbeitsstätten.	556
22	Anschriften der Berufsgenossenschaften.	575
22.1	Gewerbliche Berufsgenossenschaften	575
22.2	Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft	581
	<i>Abbildungsverzeichnis</i>	586
	<i>Stichwortverzeichnis</i>	589