
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Terminplanung	3
2.1	Struktur	3
2.1.1	Projektphasen	5
2.1.2	Teilprojekte	6
2.1.3	Teilaufgaben	7
2.2	Definition von Vorgängen	7
2.2.1	Arbeitspaket	7
2.2.2	Meilenstein	9
2.2.3	Sammelvorgang	10
2.2.4	Vorgang im Terminplan	11
2.3	Berechnung der Termine – kritischer Weg (CPM)	13
2.3.1	Puffer	14
2.3.2	Vorgangsbeziehungen	14
2.3.3	Berechnung des Puffers	16
2.3.4	Kritischer Weg	18
2.3.5	Kalender	19
2.3.6	Bedingungen	19
2.3.7	Abstimmung	20
2.3.8	Prüfung	21
3	Terminkontrolle	23
3.1	Vorgehensweise	23
3.1.1	Vorbereitung	23
3.1.2	Fertigstellungsgrad	24
3.1.3	Soll-Ist-Vergleich	29

3.1.4	Abweichungen analysieren	31
3.1.5	Gegenmaßnahmen planen	33
3.1.6	Terminplan anpassen	33
3.2	Terminkontrollbericht	34
3.3	Beispiel	35
4	Weiterführende Anwendungen	39
4.1	Gestörter Bauablauf	39
4.1.1	Ausgangsszenario	39
4.1.2	Störung	40
4.1.3	Auswirkung	41
4.1.4	Auswertung	41
4.1.5	Schlussfolgerung	42
5	Zusammenfassung	43
	Was Sie aus diesem <i>essential</i> mitnehmen können	45
	Glossar	47
	Literaturverzeichnis	49

Effiziente Terminplanung von Bauprojekten
Schnelleinstieg für Architekten und Bauingenieure

Reppert, R.

2016, XI, 49 S. 27 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-13489-1