
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Phasen des Projektmanagements	5
3	Projektorganisation	7
3.1	Reine Projektorganisation	8
3.2	Stabs-Projektorganisation	9
3.3	Matrix-Projektorganisation	10
3.4	Time-Sharing-Projektorganisation	11
4	Projektinstanzen	13
4.1	Projektleiter	13
4.2	Projektbüro	14
4.3	Projektteam	14
5	Projektplanung und -steuerung	17
5.1	Stationen des Planungsprozesses	17
5.2	Wichtige Planungsphasen im Einzelnen	18
5.2.1	Schätzung des Aufwands und des Risikos	18
5.2.2	Kostenplanung	20
5.2.3	Terminplanung	22
6	Projektmanagement mit der Netzplantechnik (NPT)	25
6.1	Methoden der Netzplantechnik	25
6.2	Beispiel eines Netzplanes	28
6.3	Bedeutung der Netzplantechnik	30

7	Verfahren zur Projektsteuerung	33
7.1	Berichtswesen (Projekt-Tagebuch)	33
7.2	Zeit-Kosten-Fortschritt	35
7.3	Einleitung von Maßnahmen	35
8	Projektmanagement-Institutionen und Standards	39
8.1	Projektmanagement-Institutionen	39
8.2	Projektmanagement-Standards	39
	Literatur	41



<http://www.springer.com/978-3-658-04380-3>

Projektmanagement für Ingenieure

Hering, E.

2014, VIII, 41 S. 22 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-04380-3