

Prof. Dr. Günter Altrogge

Netzplantechnik

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
Gesamtbibliothek	
Betriebswirtschaftslehre	
Inventar-Nr. :	32.980
Abteil-Nr. :	A 14/919
Sachgebiete:	1.6.3.1

GABLER

Inhaltsverzeichnis

A. Wesen, Bedeutung und Grenzen der Netzplantechnik	9
B. Projektstrukturierung, Zeitplanung und Projektüberwachung bei den Ver- fahren der Netzplantechnik	13
I. Abgrenzung der Netzplanverfahren	13
II. Vorgangspfeil-Netzpläne	18
1. Grundstruktur zur Darstellung reiner Reihenfolgen der Vorgänge	18
2. Allgemeine Struktur zur Darstellung aller möglichen Vorgangsabhän- gigkeiten	33
3. Ermittlung frühester und spätester Zeitpunkte für Ereignisse, Vor- gänge und Meilensteine	40
4. Pufferzeiten zur Beschreibung zeitlicher Dispositionsspielräume für einzelne Vorgänge	55
5. Endgültige Plandaten und Informationswesen zur Projektsteuerung	81
6. Projektüberwachung	87
III. Vorgangsknoten-Netzpläne, die in den Knoten Vorgangereignisse – Anfänge bzw. Enden – darstellen	97
1. Struktur der Netzpläne	97
2. Zeitliche Projektanalyse und Projektüberwachung	107
IV. Vorgangsknoten-Netzpläne, die in den Knoten die gesamten Vorgänge darstellen	122
1. Struktur der Netzpläne	122
2. Zeitliche Projektanalyse und Projektüberwachung	127
C. Einsatzmittelbedarf und Auswirkungen begrenzter Kapazitäten – Kapazitäts- planung –	137
D. Kostenanalyse und kostenoptimale Projektplanung – Kostenplanung –	152
Begriffe, Definitionen und Kurzzeichen	179
Literaturverzeichnis	187
Stichwortverzeichnis	189