

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 Vorgangsergebnisse – 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