

JULIUS SCHÄRF / MANFRED SCHMUCKER

NETZPLANTECHNIK FÜR ANFÄNGER

Zeitplanung mit CPM und MPM



R. OLDENBOURG VERLAG WIEN MÜNCHEN 1975

INHALTSVERZEICHNIS

1. Grundbegriffe der Netzplantechnik	9
--	---

C P M

2. Grundbegriffe von CPM	12
2.1. Zeitpunkte im CPM-Netzplan	13
2.2. Aufstellen eines CPM-Netzplans	21
3. Berechnung der Vorgangszeiten	26
4. Pufferzeiten der Vorgänge	30
Lösungen	33

M P M

5. Grundbegriffe von MPM	43
6. Aufstellen eines Netzplans	51
7. Anordnungsbeziehungen	53
7.1. Anfang — Anfang — Beziehung	54
7.2. Ende — Ende — Beziehung	54
7.3. Ende — Anfang — Beziehung	54
7.4. Anfang — Ende — Beziehung	55
7.5. Masche	55
7.6. Kreisel	56
8. Zeitberechnung	57
9. Pufferzeiten der Vorgänge	61
10. Zeitsynchronisation	64
11. Abschließendes Beispiel	64

A N H A N G

12. EDV und Netzplantechnik	71
13. Formelsammlung	84
13.1. Formeln für CPM-Netzpläne	84
13.2. Formeln für MPM-Netzpläne	85
Literatur	86
Register	87