

# Netzplantechnik

Ein Fortbildungskurs im Medienverbund Fernsehen-Lehrbuch-Seminare

Zweite, neubearbeitete und erweiterte Auflage

Herausgegeben von

SÜDWESTFUNK

wdr/WESTDEUTSCHES FERNSEHEN

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE  
VDI-BILDUNGSWERK

Buchtextbearbeitung und Didaktik:  
Helmut Groh

Mitarbeiter: Siegfried Gläss  
Helmut Groh  
Roland W. Gutsch  
Peter Hoch  
Kenneth LJohnson  
Volker Kühne  
Dietrich Müller  
Günther Öhl  
Hans-Dieter Teske  
Ernst Unsin  
Gernot Wiegand

Koordination: Sebastian Dworatschek  
Siegfried Gläss  
Helmut Groh  
Roland W. Gutsch

Redaktion: Eberhard Baier  
Alfred Thorwarth



**VM-Verlag «mbH**  
Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure • Düsseldorf

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Wozu Netzplantechnik? .....	1
2. Ein Netzplan entsteht .....	7
3. Einfache Zeitplanung .....	18
4. Abhängigkeiten .....	32
5. Abstände in der Zeitrechnung .....	41
6. Planebenen und Teilnetze .....	54
7. Information und Steuerung .....	69
8. Kostenplanung .....	85
9. Kapazitätsplanung .....	99
10. EDV und Netzplantechnik .....	107
11. Netzplantechnik und Projektmanagement .....	126
12. Netzplantechnik um jeden Preis ? .....	142
13. Fallstudie: Bau einer Raststätte .....	1 52
Lösungen zu den Übungen .....	187
Schriftumhinweise .....	221
Sachwortverzeichnis .....	223