

Dr. Hans-Josef Brink und Dr. Peter Fabry

# Die Planung von Arbeitszeiten

unter besonderer Berücksichtigung  
der Systeme vorbestimmter Zeiten

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
Gesamtbibliothek	
Betriebswirtschaftslehre	
Inventar-Nr. :	35.071
Abstell-Nr. :	A.26/351
Sachgebiete:	7.2.1
	00235181



---

Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler, Wiesbaden

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Die Zeitplanung . . . . .	1
11. Grundlagen und Aufbau der Unternehmensplanung . . . . .	1
12. Die Komponente „Zeit“ in der Unternehmensplanung . . . . .	11
121. Die langfristige und kurzfristige Unternehmensplanung . . . . .	11
122. Die Teilgebiete der industriellen Zeitplanung . . . . .	19
123. Die theoretischen Anforderungen an Planzeitsysteme . . . . .	31
13. Die Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	36
131. Die Entwicklung der Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	36
132. Die Arbeitszeitplanung auf der Grundlage der Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	50
2. Die Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	52
21. Das MTM-Verfahren . . . . .	52
211. Das MTM-Grundverfahren . . . . .	52
212. Die abgekürzten MTM-Verfahren . . . . .	54
22. Das Work-Factor-Verfahren . . . . .	59
221. Das Work-Factor-Grundverfahren . . . . .	59
222. Die abgekürzten WF-Verfahren . . . . .	62
23. Das Modulverfahren . . . . .	64
3. Kritische Analyse der Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	67
31. Die Ermittlung der Tabellenzeitwerte . . . . .	67
311. Der Aufbau der Zeitfunktionen . . . . .	67
312. Das Leistungsgradbeurteilen . . . . .	81
313. Sonstige Zeitzuschläge . . . . .	96
32. Die Additivitätsprämisse . . . . .	97
33. Vergleichende Analyse der Systeme vorbestimmter Zeiten . . . . .	103
331. Die Einflußgrößen . . . . .	103
332. Die Arbeitszykleneinteilung . . . . .	112

	Seite
333. Die Umrechnungsfaktoren . . . . .	116
334. Systemvergleich der SvZ . . . . .	121
3341. Die Grundverfahren . . . . .	121
3342. Die abgekürzten Verfahren . . . . .	126
34. Die Anwendungsbereiche der SvZ . . . . .	135
35. Zur Weiterentwicklung der SvZ . . . . .	141
Literaturverzeichnis . . . . .	147