

UNIVERSITÄT - GESAMTHOCHSCHULE - PADERBORN  
Wirtschaftswissenschaften

Produktionswirtschaftliches Seminar

Prof., Dr. rer. pol., Otto Rosenberg  
Dr. rer. pol., Dipl.-Wi-Ing., Hans Ziegler

SS 1989

Thema : Ein Vergleich von Verfahren zur Leistungsabstimmung  
bei Mehrprodukt-Fließfertigung.

Michael Braun                      8. Fachsemester  
Steinberg 14  
4790 Paderborn

Maximilian Sowa                    8. Fachsemester  
Dörenhagener Weg 2  
4790 Paderborn

Abgabetermin: 23.05.1989

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1. Problemstellung</b>	1
<b>2. Methoden der Leistungsabstimmung</b>	2
2.1. Getrennte Leistungsabstimmung	2
2.1.1. Getrennte Leistungsabstimmung mit ungebundenen Teilrichtungen	6
2.1.2. Getrennte Leistungsabstimmung mit gebundenen Teilrichtungen	7
2.2. Gemeinsame Leistungsabstimmung	7
<b>3. Rechnergestützte Leistungsabstimmung in Turbo Pascal</b>	10
3.1. Aufbau des Programms	10
3.2. Bausteine des Programms	11
3.2.1. Problemerstellung	11
3.2.2. Leistungsabstimmung	13
3.2.3. Ergebnisausgabe	18
3.3. Leistungsabstimmung anhand eines Beispiels	20
<b>4. Durchführung eines Experiments</b>	23
4.1. Beschreibung des Experiments	23
4.2. Ergebnisse des Experiments	26
<b>5. Vergleich der Verfahren</b>	29
5.1. Methodischer Vergleich	29
5.2. Vergleich aufgrund des Experiments	30
<b>6. Zusammenfassende Betrachtung</b>	34
Abkürzungsverzeichnis	II
Literaturverzeichnis	II