

Hernach wird ein praktikables System erstellt, das einfach in das bestehende Formularwesen einzuführen ist und dem Betreiber die Möglichkeit bietet, den wirtschaftlich optimalen Ersatzzeitpunkt zu finden.

DIPLOMARBEIT von Albrecht FERLING, November 1975

Thema: Kostenbeeinflussung durch Änderung des Layouts

Zusammenarbeit mit der Firma Mayreder, Keil, List u. Co

Betreuung: Dipl. -Ing. Wolfgang KREMSER

Untersucht man einen kontinuierlich produzierenden Betrieb zu zwei verschiedenen Zeitpunkten, so kann man auftretende Probleme im innerbetrieblichen Ablauf relativ leicht durch den Vergleich der Höhe des Outputs, der Ausschußquoten oder der angefallenen Kosten pro Stück feststellen.

Im vorliegenden Fall wurde die geänderte Betriebssituation des Bauhofs einer großen Baugesellschaft untersucht.

Da speziell im Baugewerbe der direkte Vergleich zweier Wirtschaftsperioden durch die breit gestreute und vor allem stark schwankende Auftragslage verhindert wird, mußte auf die direkte Kostenermittlung in den einzelnen Betriebsbereichen zurückgegriffen werden.

Die Probleme der Kostenänderungen waren durch den erzwungenen Umbau des Bauhofs aufgetreten, wobei zusätzliche Wirtschafterschwernisse durch ein teilweises Bauverbot für neue Anlagen und den Räumungsbefehl für bestehende Betriebsstätten vorlagen.

Es wurde an Hand einer Kostenermittlung ein Vergleich der geänderten Betriebssituationen durchgeführt, wobei die monatlichen Mehrkosten unter Berücksichtigung der momentanen Auftragslage errechnet wurden.