

Peter Horv ath (Hrsg.)

# Wirtschaftlichkeit neuer Produktions- und Informationstechnologien

Tagungsband Stuttgarter Controller-Forum  
14.-15. September 1988

C.E. Poeschel Verlag Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers. . . . .	V
-----------------------------------	---

## **Konzepte der Wirtschaftlichkeitsanalyse neuer Technologien**

*Peter Horváth*

Grundprobleme der Wirtschaftlichkeitsanalyse beim Einsatz neuer Informations- und Produktionstechnologien. . . . .	1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

*Joachim Niemeier*

Konzepte der Wirtschaftlichkeitsrechnung bei integrierten Informations- systemen. . . . .	15
----------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Heiner Müller-Merbach*

Symplex-Graphiken - Ein Schlüssel zur Wirtschaftlichkeit von Informationssystemen. . . . .	35
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **Controlling in Unternehmen der Hochtechnologie**

*Manfred Remmel*

Online-Controlling bei Daimler-Benz. . . . .	51
----------------------------------------------	----

*Wolfgang Kurz*

Aufgaben des technischen Controlling in der Firma Hirschmann. . . . .	61
-----------------------------------------------------------------------	----

## **Neue Produktionstechnologien und ihre Wirtschaftlichkeitsanalyse**

*Günter Pritschow*

Flexible Fertigungssysteme - Bausteine der automatisierten Produktion. . . . .	75
--------------------------------------------------------------------------------	----

*Bodo Eidenmüller*

Neue Planungs- und Steuerungskonzepte bei flexibler Produktion unter Wirtschaftlichkeitsaspekten. . . . .	91
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Georg Urban</i>	
Just in Time- und CIM-Konzepte in den USA - Stand und Wirtschaftlichkeitsaspekte. . . . .	115
<i>Hans Dieter Pötsch</i>	
Wirtschaftlichkeitsanalyse bei Auswahl und Einsatz von flexiblen Fertigungssystemen. . . . .	121
<i>Peter Herrmann</i>	
Wirtschaftlichkeitsaspekte und Chancen einer flexiblen Produktion - dargestellt an Beispielen aus dem Maschinenbau. . . . .	143
<i>Jürgen Schlingensiepen</i>	
Wirtschaftlichkeit des CAM-Einsatzes - dargestellt am Beispiel der Blecheinzelfertigung. . . . .	157
 <b>Neue Logistikkonzeption und ihre Wirtschaftlichkeitsanalyse</b>	
<i>Andreas Waldraff</i>	
Asset Management - Logistik und weiterführende Konzepte in der Praxis der SEL AG. . . . .	187
<i>Erich Neumann</i>	
Wirtschaftlichkeit von KANBAN. . . . .	199
<i>Heinz-Werner Meier</i>	
ED V-gestützte Just in Time-Produktion bei Benckiser-Knapsack - Erfahrungen, Wirtschaftlichkeitseffekte. . . . .	223
 <b>Recheninterstützung in Entwicklung/Konstruktion und ihre Wirtschaftlichkeitsanalyse</b>	
<i>Edwin Hettesheimer</i>	
Quantifizierung des Nutzens beim Einsatz rechnergestützter Verfahren im Entwicklungsbereich. . . . .	235
<i>Michael Steudel</i>	
Wirtschaftlichkeitsaspekte beim Einsatz von CAD/CAM-Systemen. . . . .	249

## **Wirtschaftlichkeitsanalyse von Informationssystemen**

*Peter Dürolf*

Wirtschaftlichkeitsanalyse unterschiedlicher Druckausgabe-Systeme im Rahmen der integrierten Bürokommunikation bei den MD Papierfabriken . . . . . 281

*Christof Schimank*

Wirtschaftlichkeitsanalyse im Rahmen der Auswahl von Standard-Software für die Budgetierung . . . . . 297

*Otto Fubel*

Qualitative und quantitative Veränderung im Hause Peter Kölln durch den Einsatz integrierter Standard-Software im Bereich Rechnungswesen. . . . . 313

*Dietrich Seibt*

Entwicklung eines Expertensystems zur Software-Aufwandsschätzung - Erfahrungen aus dem Praxisprojekt . . . . . 329

*Dietrich Legat*

Produktionsverbesserung im Marketing und Vertrieb - Bericht über das Projekt »Trident« bei HP-Europe. . . . . 345

Autorenverzeichnis . . . . . 353