

# CIM

# Wirtschaftlichkeit

Strategische und  
operative Bewertung  
von CIM-Projekten

Tagung  
2. und 3. Juli 1992  
Zürich



**CIM€¥@**

OM-BÄdungs- und  
Technologieverbund Ostschweiz  
und Fürstentum teichtenstein

HOCHSCHULE  
ST. GALLEN

**ITEM**

INSTITUT FUH  
TECHNOLOGIEMANAGEMENT  
ABTEILUNG PROF. W. EVERSHEIM



TECHNISCHE RUNDSCHAU

**ETHB**

**II AP**

Institut für Arbeitspsychologie  
Prof. E. Vlich



Handetwissenschaftliches  
Seminar der Universität Zürich  
Prof. K. Hässig



Bindungszentrum  
Zentralschweiz

HOCHSCHULE  
ST. GALLEN

**IWI**

INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK  
ABTEILUNG PROF. 8. SCHMID



IMgitod ctes CBT-Mm«HafHI

# Inhalt

## **Grundkonzept zur CIM-Bewertung**

### **CIM läßt sich rechnen!**

Günther Schuh

---

Planungsschritte zur Einführung von CIM in KMUs

### **Eine Anleitung zum systematischen Vorgehen**

*Günther Schuh und Ingo Franz*

---

Seite 10

Erfahrungen bei der Bewertung von CIM-Projekten

### **CIM-Bewertung - eine Herausforderung an den Unternehmer**

*Hubert Schmid*

---

Seite 14

Integriert planen und entwickeln

### **CIM im Spannungsfeld von Mensch, Technik und Organisation**

*Eberhard Wich*

---

Seite 21

Bestandteil der CIM-Kette „Produkt“

### **Das Produktmodell als Basis integrierter CAD-Systeme**

*Gerald Müller*

---

Seite 27

Dokumentenflußmethode zur Erfassung von Prozeßketten

### **Integration der Auftragsabwicklung**

*Adrian Walli und Günther Schuh*

---

Seite 33

Produktionsbewertung im Rahmen der Unternehmensanalyse

### **Bewertung bestehender Produktionstätten**

*Günther Schuh und Hermann Brandstetler*

---

Seite 42

Das Jahrhundertproblem des Managers

### **Integration durch ein integriertes Managementsystem**

*Kurt Feuz*

---

Seite 51

Variantenvielfalt als „Krankheit“

### **Differenzierte Produktkostenprognose**

*Egbert Steinfatt und Günther Schuh*

---

Seite 58

Investitionsentscheide für moderne Anlagen

### **Strategische Dimensionen Flexibler Fertigungssysteme**

*Heinrich Mühlemann*

---

Seite 65

Realisierung einer arbeitsorientierten Produktion und JIT

### **Ein Unternehmen nutzt vorhandene Stärken**

*Ueli Casty*

---

Seite 73

Neue Formen der PPS

### **Prozeßsteuerung in selbständigen Einheiten**

*Andreas Wyss*

---

Seite 77

Das „Baugruppenprojekt“ bei Alcatel STR

### **Partizipation und Selbstregulation im CIM-Umfeld**

*Felix Frei*

---

Seite 81

Ganzheitliche Bewertung von CIM-Projekten

### **Die DECIDE-Bewertungspyramide**

*Günther Schuh und Claus Peter Groös*

---

Seite 88

Planungssysteme

### **Strategische Entscheidungen bei unvollkommenen Daten**

*Beat Schmid, Rainer Eisele und Thomas Schwan*

---

Seite 95

Strategische Entscheidungen in CIM

### **Strategiekonforme Bewertung und organisatorische Umsetzung**

*Walter Eversheim und Matthias Fuhlbrügge*

---

Seite 101