

## **Inhalt**

**Vorwort** 7

*Thomas Malsch, Ulrich Mill*

**Einführung** 9

### **ARBEIT UND INFORMATION**

*Werner Rammert*

**Neue Technologien - neue Begriffe?** 29

Lassen sich die Technologien der Informatik mit den traditionellen Konzepten der Arbeits- und Industriosozilogie noch angemessen erfassen?

*Rudi Schmiede*

**Information und kapitalistische Produktionsweise** 53

Entstehung der Informationstechnik und Wandel der gesellschaftlichen Arbeit

### **MODELL UND REALITÄT**

*Fritz Böhle*

**Grenzen und Widersprüche der Verwissenschaftlichung von Produktionsprozessen** 87

Zur industriosozilogischen Verortung von Erfahrungswissen

*Barbara Becker, Michael Paetau*

**Von der kognitiven zur interaktiven Adäquatheit?** 133

Expertensysteme zwischen Substitution und Assistenz menschlicher Problemlösungen

*Thomas Malsch*

**Vom schwierigen Umgang der Realität mit ihren Modellen** 157

Künstliche Intelligenz zwischen Validität und Viabilität

<i>Walter Volpert</i>	
<b>Die Konstrastive Aufgabenanalyse im Kontext der Diskussion zwischen Arbeitspsychologen und Informatikern</b>	185

## **ORGANISATION UND KOMMUNIKATION**

<i>Ina Wagner</i>	
<b>Formalisierte Kooperation</b>	197
Organisationskulturelle Aspekte der Computerunterstützung kommunikativer Verständigungsprozesse	

<i>Christof Wehrsig, Veronika Tacke</i>	
<b>Funktionen und Folgen informatisierter Organisationen</b>	219

<i>Reinhard Bachmann, Gerd Möll</i>	
<b>Alles neu...? Rationalisierung von industriellen Innovationsprozessen</b>	241
Eine Herausforderung für die industriesoziologische Analyse?	

## **ORGANISATIONS- UND KOMMUNIKATIONSNETZWERKE**

<i>Daniel Bieber</i>	
<b>Systemische Rationalisierung und Produktionsnetzwerke</b>	271

<i>Kurt Monse</i>	
<b>Zwischenbetriebliche Vernetzung in institutioneller Perspektive</b>	295

<i>Ulrich Mill, Hans-Jürgen Weißbach</i>	
<b>Vernetzungswirtschaft</b>	315
Ursachen, Funktionsprinzipien, Funktionsprobleme	