

## Inhalt

<b>Wettbewerbsvorteile durch Stärkung der Integration</b>	1
Prof. Dr.-Ing. Joachim Milberg	
<b>Integration in Produktionsunternehmen erfordert neue Organisationsformen</b>	29
Prof. Dr.-Ing. E.h. Werner Niefer	
<b>CIM auch in mittelständischen Unternehmen</b>	51
Dipl.-Ing. Berthold Leibinger	
<b>Wettbewerbsvorteile durch Integration im Unternehmen</b>	79
Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Warnecke	
<b>Entwicklung und Fertigung – Konfrontation oder Kooperation</b>	87
<b>Beiträge der Entwicklung im Hinblick auf beherrschbare und wirtschaftliche Fertigungsprozesse (Kurzfassung)</b>	
Dr.-Ing. Wolfgang Reitzle	
<b>Entwicklung und Fertigung – Konfrontation oder Kooperation</b>	99
<b>Beiträge der Fertigung im Hinblick auf überlegene Produkteigenschaften (Kurzfassung)</b>	
Dr.-Ing. E.h. Hans C. Koch	
<b>Produktionsautomatisierung auch bei kleinen Losgrößen im Maschinenbau</b>	109
Dipl.-Ing. Wolfgang Bürgel	
<b>Umrüstbare Montagezellen, eine Chance für die Flexibilisierung der Kleinteilemontage</b>	131
Bruno Lotter	

<b>Wettbewerbsvorteile durch Stärkung der Zusammenarbeit von Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung</b>	157
Prof. Dr.-Ing. Hans Kurt Tönshoff	
<b>Das Logistikkonzept als Grundlage der Produktionsoptimierung</b>	171
Dipl.-Ing. Hermann Stübig	
<b>Zulieferindustrie als Partner im Automatisierungs- und Logistikkonzept</b>	193
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Lortz	
<b>Automatisierungskonzepte in der Hausgeräteindustrie</b>	221
Dipl.-Ing. Klaus Gressenich	
<b>Fließfertigungskonzepte für variantenreiche Produkte</b>	251
Dr.-Ing. E.h. Gerhard Börnecke	
<b>Wettbewerbsvorteile durch Verbesserung von Materialfluß und Logistik</b>	285
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Walter Eversheim	
<b>Die Verantwortung des Ingenieurs bei Investitionen in die moderne, risikobehaftete Produktionstechnik</b>	293
Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Joachim Pöppel	
<b>Die Verantwortung des Kaufmanns bei Investitionen in die moderne, risikobehaftete Produktionstechnik</b>	311
Dr. Hilmar Dosch	
<b>Wettbewerbsvorteile durch Investitionen in Personal, Organisation und Anlagen</b>	337
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h. Günter Spur	