

Inhalt

		Seite
<i>H. Kiel</i>	Erweiterte Funktionen der SPS – die Entwicklung im Rahmen der Fabrikautomatisierung	1
<i>D. Kuske</i>	Die Kommunikationstechnik der Prozeßsteuerungssysteme unter dem Einfluß neuer Fertigungsstrategien	13
<i>P. Brich</i>	Programmiertechnik moderner SPS	29
<i>W. Maier und K. Koch</i>	Funktionale Strukturierung von Automatisierungsaufgaben	61
<i>G. Mollath und H. Linnemann</i>	Grundsatzüberlegungen zum Einsatz von integrierten Diagnose- und Überwachungssystemen	85
<i>H. Schmidt</i>	Anforderungen der Betreiber an die Diagnosetechnik	103
<i>A. Storr</i>	Steuerungsbeschreibung und Diagnoseprogrammerstellung mit Zustandsgraphen	123
<i>O. Kielhorn</i>	Personalcomputer für die SPS- und Anlagendiagnose	137
<i>Chr. D'Souza</i>	Visualisierung zur Unterstützung der Bedienung und Diagnose	151