

		Seite
<i>M. M. Richter</i>	Wissensbasierte Systeme in der Produktentwicklung – ein Überblick	1
<i>A. Katzenbach, H.-J. Brock und F. Müller</i>	WKS – ein wissensbasiertes Konstruktionssystem für Preßwerkzeuge im Automobilbau	19
<i>P. Scharf und M. Klos</i>	Akquisition und Verarbeitung von Expertenwissen für die automatische Montage von Schraubenverbindungen	41
<i>V. Vu-Han</i>	Wissensverarbeitung und Wissensnutzung in der Konstruktion und Fertigung aus Anwendersicht	57
<i>M. H. Göker und H. Birkhofer</i>	Entwicklung, Einsatz und Einfluß von Erfahrung beim Problemlösen und Folgerungen für die rechnerunterstützte Wissensverarbeitung	75
<i>K.-W. Jäger und N. Kratz</i>	Ugenutzte Potentiale der Wissensverarbeitung in Entwicklung und Konstruktion	91
<i>H. Grabowski, A. Gittinger, E. Meis und R. Ostermayer</i>	Neutrale Repräsentation von technischem Wissen – ein Baustein für das Wissensmanagement	111
<i>H. Meerkamm, Chr. Löffel und St. Bachschuster</i>	Wissensbasierte Lösungsfindung in der frühen Entwurfsphase durch Integration eines Expertensystems in ein 3D-CAD-System	127
<i>W. Berger, G. Posch und B. Buchmayr</i>	Bedeutung eines werkstoffspezifischen Informationsmanagements in der Produktentwicklung	143
<i>H. Bley, St. Dietz und U. Seel</i>	Aufbereitung von Wissen zur Auswahl von Montagemitteln	159
<i>F.-L. Krause und W. Mattes</i>	Wissensbasierte Organisation von Produktentwicklungsprozessen	177