

Inhalt

		Seite
<i>A. Gairola und Chr. Schulz</i>	TQM als Baustein eines kundenorientierten Unternehmens	1
<i>S. Büttgenbach und J. Hesselbach</i>	Mikrosysteme im Maschinenbau: Entwurf, Fertigung, Montage	21
<i>U. Schmitz und Chr. Baier</i>	Gezielte Unterstützung beim Konstruieren montage- und recyclinggerechter Produkte	43
<i>U. Eder</i>	Recycling und recyclinggerechte Produktgestaltung bei Telekom	57
<i>D. Krause</i>	Recyclinggerechte Produktgestaltung und wirtschaftliche Demontageplanung feinwerktechnischer Geräte auf Basis des Recyclinggraphen	75
<i>K. Korschak</i>	Neuwertwirtschaft – ein integriertes Abfallwirtschaftskonzept mit sinkenden Entsorgungsraten	93
<i>H.O. Haller</i>	Wege und Werkzeuge zur Gestaltung umweltfreundlicher Produkte in der Consumerbranche unter Berücksichtigung globaler Aspekte	115
<i>H. Ebach und H. Streibelt</i>	Umweltgerechte Produktgestaltung durch die Einführung von Minimal Assortment Katalogen und Assessment Tools	133
<i>R. Bopp und H.-J. Bullinger</i>	Methoden und Hilfsmittel zur recyclinggerechten Produktentwicklung	145
<i>J. Winkler</i>	Der prozessorientierte Unternehmensweg	187
<i>Th. Dekorsy, A. Hölderlin und S. Reuter</i>	Ganzheitliche Produktverantwortung bei Elektrowerkzeugen	195
<i>St. Danner A. Schlüter und K. Ehrlenspiel</i>	Mit qualitätsorientierter Entwicklung zu montagegerechten Produkten	205
<i>M. Fox und H. Bley</i>	Entwicklung eines featurebasierten Konzepts zur Montageplanung	231
<i>R. Nönnig, H.-J. Schorch und M. Weiß</i>	Automatisierte Justage in der Massenfertigung	251

<i>F. Henschke</i>	Miniaturgreifer und montagegerechtes Konstruieren in der Mikromechanik: Montageprobleme der Mikrosystemtechnik	267
<i>W. Krause</i>	Antriebe und Greifer für Automaten zur Kleinteilmontage	279
<i>G. Aschendorf und W. Schumann</i>	Beispielhaftes Simultaneous Engineering bei der Entwicklung und Fertigungsplanung eines leistungsstarken Mikro-Relais für den Automobil-Bereich	289
<i>H. Hefele</i>	Flexible Montage von Personal-Computern der Losgröße 1	303
<i>R.-P. Bohr</i>	KAIZEN in der Fertigung lichtoptischer Kfz-Produkte	311
<i>J.-U. Fischer</i>	Umweltmanagement in dezentraler Unternehmensstruktur	323
<i>M. Pötzschke</i>	Sekundärrohstoffe aus Gebrauchsgütern - Wiederverwertungstechnologie für Altprodukte	335
<i>H. Wenzel</i>	Environmental Life Cycle Diagnosis of Products. A LCA-based improvement analysis in product development.	363
<i>M. Hartel und D. Spath</i>	Öko-Portfolio: Methode zur Beurteilung der Recyclingeignung technischer Serienprodukte	371
<i>J. Noeke</i>	Recycling von Computern und Feed Back von Demontageerfahrungen an die Entwicklung	393
<i>Th. König</i>	Verwertung von Elektroaltgeräten	403
<i>P. Röttchen und H. Hauser</i>	Demontage von Elektro- und Elektronikaltgeräten	417
	Referentenverzeichnis	437