

Inhalt

1 Einführung.....	1
Bruno Lotter	
2 Montagegerechte Produktgestaltung	9
Stefan Hesse	
3 Die Primär-Sekundär-Analyse.....	49
Bruno Lotter	
4 Zeitwirtschaft in der Montage	79
Jochen Deuse und Felix Busch	
5 Manuelle Montage von Kleingeräten	109
Bruno Lotter	
6 Manuelle Montage von Großgeräten	147
Bruno Lotter	
7 Hybride Montagesysteme.....	167
Edwin Lotter	
8 Automatische Montagemaschinen.....	195
Stefan Hesse	
9 Flexible Montage mit Robotereinsatz	273
Bruno Lotter	
10 Materialbereitstellung in der Montage	285
Peter Nyhuis, Hans-Peter Wiendahl und Carsten Wagner	
11 Integration der Teilefertigung in die Montage	315
Bruno Lotter	

12	Verfügbarkeit von Montagesystemen	331
	Hans-Peter Wiendahl und Matthias Hegenscheidt	
13	Planung und Bewertung von Montagesystemen	365
	Marko Hartel und Bruno Lotter	
14	Überlegungen zum Montagestandort Deutschland	389
	Bruno Lotter	
15	Mitarbeiterqualifizierung in der Montage	397
	Hartmut Buck und Elmar Witzgall	
16	Altersneutrale Montagegestaltung	419
	Bruno Lotter, Jochen Hartung und Hans-Peter Wiendahl	
17	Mikromontage	443
	Annika Raatz, Christian Löchte, Arne Burisch, Jan Wrege und Jürgen Hesselbach	
18	Hochleistungsmontage	473
	Günter Höhne und Andreas Schmidt	
19	Zusammenfassung	485
	Bruno Lotter und Hans-Peter Wiendahl	
	Sachverzeichnis	491

Montage in der industriellen Produktion

Ein Handbuch für die Praxis

Lotter, B.; Wiendahl, H.-P. (Hrsg.)

2012, XII, 501 S. 350 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-29060-2