

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abbildungsverzeichnis	III
1 Einleitung	1
2 Grundlagen des Einsatzes von Internet-Technologien in der Produktion	5
2.1 Abgrenzung relevanter Technologien	5
2.2 Auswirkungen der Internet-Technologien auf die Informationsprozesse am Beispiel des Manufacturing Execution Systems	9
2.3 Stand der Forschung zu Produktionskonzepten auf der Basis von Internet-Technologien	12
3 Web-based Manufacturing als neues Produktionskonzept	20
3.1 Grundlagen des Web-based Manufacturing	20
3.2 Abgrenzung des Web-based Manufacturing von ausgewählten Produktionskonzepten	29
4 Ausgewählte betriebswirtschaftliche Aspekte des Web-based Manufacturing	36
5 Zusammenfassung und Ausblick	47
Literaturverzeichnis	49

Abbildungsverzeichnis

	Seite
Abb. 1: Problemstellung	4
Abb. 2: Ein Szenario des Einsatzes von Internet-Technologien in der Produktion	8
Abb. 3: Auswirkungen der Integrationslücke zwischen Planungs- und Prozeßleitebene	10
Abb. 4: Szenarien für die Integration von Planungs- und Prozeßleitebene	12
Abb. 5: Vergleichende Gegenüberstellung ausgewählter Ansätze für die Berücksichtigung von Internet-Technologien in der Produktion	18
Abb. 6: Schwerpunkte bestehender Ansätze einer internetbasierten Produktion	19
Abb. 7: Ausgewählte Charakteristika einer wettbewerbsfähigen Produktion	21
Abb. 8: Elemente des Web-based Manufacturing	27