

Inhaltsverzeichnis	Seite
Geleitwort	V
Vorwort	VII
Inhaltsverzeichnis	IX
Abbildungsverzeichnis	XIII
 1. Einleitung	 1
 2. Informationslogistik und KGV^L®	 5
2.1. Bausteine	5
2.1.1. Kundenorientierung	5
2.1.2. Ganzheitliche und vernetzte Denkweise	6
2.1.3. Logistik	7
2.2. Hauptbestandteile der KGV ^L ®	9
2.2.1. Logistik-Aufgabe	10
2.2.2. Logistik-Kette	10
2.2.3. Logistik-Fließprinzip	13
2.2.4. Logistik-Controlling	15
 3. EDI (Electronic Data Interchange)	 17
3.1. Was ist EDI und wie funktioniert es?	17
3.2. Wo kann EDI eingesetzt werden?	21
3.3. Welche Vorteile bietet EDI?	23
3.3.1. Strategische Vorteile	23
3.3.2. Operative Vorteile	24
3.4. Was braucht ein Unternehmen zur Realisierung von EDI?	25
3.4.1. Initialisierung und Analyse	25
3.4.1.1. EDI-Konverter	26
3.4.1.2. EDI-Kommunikation	27
3.4.1.3. Steuerung und Schnittstellenmanagement	27
3.4.1.4. Hardware	28
3.4.2. Konzeption und Implementierung	28

	Seite
3.5. Was kostet EDI?	29
3.6. Was ist ein EDI-Standard und welche Standards gibt es?	32
4. Die EDI-Norm EDIFACT	35
4.1. Was ist EDIFACT?	35
4.2. Wie ist eine EDIFACT-Nachricht aufgebaut?	36
4.2.1. EDIFACT-Syntaxregeln	36
4.2.2. EDIFACT-Grundbausteine	37
4.3. Beispiel einer EDIFACT-Nachricht	41
4.4. EDIFACT-Bewertung	45
4.4.1. Rechtliche Aspekte	45
4.4.2. Allgemeine Aspekte	46
4.5. Weitergehende Informationen zu EDIFACT	48
4.6. Ausblick	49
5. EDI und Internet: WebEDI	51
5.1. Was ist WebEDI und wie funktioniert es?	51
5.2. Wie sicher ist WebEDI?	52
5.3. WebEDI und XML	54
5.3.1. Was ist XML?	54
5.3.2. Wie funktioniert XML?	55
5.3.3. Weitere Informationen zu XML	58
5.4. Die neueste Entwicklung: ebXML	59
5.4.1. Was ist ebXML und wie funktioniert es?	59
5.4.2. Welche Vorteile bietet ebXML?	61
5.4.3. Weitere Informationen zu ebXML	61
5.5. Perspektiven	62

	Seite
6. Praxisbeispiel: Das Projekt Lieferantenanbindung	63
6.1. Das betrachtete Unternehmen	63
6.2. Datenübertragung mittels EDIFACT und WebEDI	67
6.3. Der Projektbeginn	72
6.3.1. Festlegung der Vorgehensweisen	74
6.3.2. EDIFACT-Ausweitung	76
6.3.3. WebEDI-Anbindung	79
6.4. Implementierung der WebEDI-Lösung im betrachteten Unternehmen	81
6.4.1. Einführung der WebEDI-Lösung von ACTIS mit ATOS Origin	81
6.4.2. Die Pilotphase	81
6.4.3. Die Praxisphase des Projekts „Einrichtung von WebEDI für Lieferabrufe“	91
6.4.4. Einrichtung von WebEDI für die Nachrichtenarten Bestandsmeldungen / Lagerbewegungen und Gutschriften	92
6.5. Das Projektergebnis	96
7. Zusammenfassung	97
8. Literaturverzeichnis	101