## **Inhaltsverzeichnis**

Eir	führung
	Für wen ist dieses Buch gedacht?
	Der Hauptnutzen dieses Buches
	Die Kapitel im Überblick
	Lesen Sie weiter
Tе	il A
	n der Keilschrift zu den Intranets: Der lange Weg
1	Information und Wissen aus historischer Perspektive
	Die Menschen erkennen den Wert im bewussten Sammeln, Teilen und Verwenden
	von Informationen  Schriftsysteme wurden entwickelt, um die Gedächtnissysteme zu erweitern  Die Menschheit entwickelte physikalische Objekte zur Speicherung und Bearbeitung
	von Informationen
	Schreibmaterialien
	Die Druckrevolution
	Enzyklopädien
	Computerspeicher
	Die Menschheit erkennt den Wert der Wissenssammlungen
	Jede größere Institution in der Gesellschaft hat Informationen gesammelt,
	bewahrt und verwertet
	Die Menschheit muss das Wissen organisieren, um den Zugriff zu gewährleisten
	Zusammenfassung
2	Intranets von Anfang an
	Was ist ein Intranet?
	Muttern, Bolzen, Bits und Bytes
	Vernetzung nach dem Client-Server-Prinzip
	Grundlagen der Intranet-Technologie
	Intranets entwickeln sich
	Die Intranets der nächsten Generation
	Teamdienste für die Zusammenarbeit
	Informationsverwaltung und -findung
	Geschäftsnachrichten versenden
	Portale
	Extranets
	Die Nachfrage nach Intranets
	Zusammenfassung

3	Das Portai: Einfanrt zu einer weit des Wissens
	Eigenschaften und Funktionen von Portalen
	Schneller und sicherer Zugriff auf Geschäftsinformationen
	Intuitive Dokumentverwaltung
	Personalisierung
	Sicherheit
	Warum Portale? Warum jetzt?
	Warum Portale?
	Portale in den Nachrichten
	Microsoft Corporation
	Die Firma Boeing
	Zusammenfassung
4	Geschäftliche und technologische Motivationen
	Die PC-Revolution
	Die Suche nach einem neuen Management-Paradigma
	Die Revolution des Desktop-Publishing
	Die Geburt von Online-Publishing und Hypertext
	Der Marsch zur plattformübergreifenden Kompatibilität
	Die Unterteilung in Autor und Betrachter
	Portable Document Format (PDF)
	Die Revolution in der Vernetzung
	Client-Server-Architektur
	Eine neue Umgebung für die Zusammenarbeit
	Die Internet-Revolution
	Die Geschichte des Internet
	Zusammenfassung
	Zusammemassung
_	Microsoft Solution für Intranets
3	
	Die Lösung
	Arbeitsbereiche
	Architektur (oder Infrastruktur)
	Kernbezirke
	Spezialisierte Komponenten der Lösung
	Die Produktivität des Wissensarbeiters
	Profile für Verwendung und Performance
	Zusammenfassung
Tei	il B
Die	e Kultur des Wissens 6
- • `	
6	Der Wissensarbeiter
0	Was sind Wissensarbeiter und was tun sie?
	Schöpfung von und Zusammenarbeit an ursprünglichem Wissen
	Vollzug von routinemäßigen oder administrativen Wissensaufgaben

VI Inhaltsverzeichnis

	Entdeckung von Wissen	67
	Wiederverwendung von Wissen	67
	Weitergabe von Wissen	68
	Woher stammen die Wissensarbeiter?	68
	Die heutigen Wissensarbeiter	70
	Die Hauptkompetenzen des heutigen Wissensarbeiters	72
	Aus Informationen lernen	72
	Die Denkfähigkeit verbessern	73
	Soziale Kompetenzen	73
	Zusammenfassung	73
7	Der Wissensarbeitsplatz	75
•	Von der industriellen Revolution zum Informationszeitalter	75
	Der Wandel im Wesen der Arbeit	73 77
	Ven den Henderheit zur Wissenscheit	
	Von der Handarbeit zur Wissensarbeit	77
	Der Kontrollpunkt wechselt zum Arbeiter	78
	Der Brennpunkt der Kontrolle verlagert sich auf den Arbeitsprozess	79
	Veränderungen am Arbeitsplatz	79
	Maxime Nr.1 des Wissensarbeitsplatzes: Fördern Sie Veränderungen als schöpferisch und notwendig	79
	Maxime Nr.2 des Wissensarbeitsplatzes: Unterstützen Sie organisatorische Bewegung	80
	Maxime Nr.3 des Wissensarbeitsplatzes: Inspirieren Sie die verbundene Teamarbeit	81
	Maxime Nr.4 des Wissensarbeitsplatzes: Leiten Sie durch	
	Ermöglichung äußerster Kreativität	81
	Maxime Nr.5 des Wissensarbeitsplatzes: Respektieren Sie die Individualität	
	des Arbeiters	82
	Maxime Nr.6 des Wissensarbeitsplatzes: Arbeiten Sie zusammen und innovieren Sie	82
	Maxime Nr.7 des Wissensarbeitsplatzes: Schätzen Sie jeden Beitrag	83
	Wissensverwaltung	83
	Werkzeuge für die Wissensarbeit	84
	Organisatorische Dynamik	84
	Verfahrenstechnik	85
	Informationssysteme	86
	Wissen in Funktion setzen	86
	Zusammenfassung	87
_ !	51 a	
_	il C	
Vi	ie Intranets Werte hinzufügen	89
8	Wie Intranets zu einem Wertzuwachs führen	91
	Das Auftauchen des Wissensarbeiters	92
	Das Auftauchen des Wissensarbeitsplatzes	92
	Die Wirtschaft, der Wissensarbeitsplatz und die Produktivität	93
	Den Wissensarbeitsplatz aufbauen	93
	Die Führungskräfte	94
	Der Nutzen	95

Inhaltsverzeichnis VII

	Szenarien	95
	Szenario 1: Vertrieb	95
	Szenario 2: Marketing	96
	Szenario 3: Finanzen	96
	Szenario 4: Operationen	96
	Szenario 5: Herstellung	96
	Szenario 6: Personalwesen	97
	Szenario 7: Forschung und Entwicklung	97
	Szenario 8: Live-Rundsendungen	97
	Zusammenfassung der Szenarien	97
	Veranschlagung des Geschäftswertes für die nächste Generation von Intranets	98
	Quantitative Renditen	99
	Qualitative Renditen	100
	Renditen bei Personal, Arbeitsvorgängen, Wissen und Informationstechnologien	101
	Kapitalrenditenprofil Nr.1: Die Bostoner Kinderklinik	102
	Kapitalrenditenprofil Nr.2: Anderson Power Products	103
	Kapitalrenditenprofil Nr.3: Anwaltskanzlei	105
	Kapitalrenditenprofil Nr.4: Aanza Inc.	106
	Zusammenfassung der Profile	107
	Zusammenfassung	107
	Ç	
9	Fallstudien: Erfolgreiche Arbeitsplatz-Intranets	109
	Der anspruchsvolle Kundendienst von H & R Block	109
	Zusammenfassung der Geschäftsführung	110
	Der globale Zugriff auf Informationen steigert die Produktivität der Finanzberater	111
	Video-Rundsendungen an die Arbeitsplatzrechner: Einfach, elegant und effektiv	112
	Die Strukturierung verbessert die Produktivität der Berater;	
	Analytisches Hilfsmanagement	113
	Geschäftsorientierung, IT-Erfolg	114
	Der Zugriff auf Wissen führt zu Erfolg	114
	Banco Nacional de Costa Rica verbessert die Produktivität	115
	Zusammenfassung der Geschäftsführung	115
	Angestellte können mit Abteilungsportalen einfach auf Informationen zugreifen	116
	Dezentralisiertes Veröffentlichungsmodell: Effizienz führt zu mehr Produktivität	117
	Eine robuste Funktionalität und eine anpassbare Lösung verbessern die IT-Effizienz	118
	Geschäftsflexibilität durch einen erfolgreichen Wissensarbeitsplatz	120
	TUSD verbessert das Lernen und verringert den Verwaltungsaufwand	120
	Zusammenfassung der Bezirksleitung	120
	Digitalisieren der Personalabteilung – eine Dokumentverwaltung für	
	das 21. Jahrhundert	122
	Die Zusammenarbeit und erweiterte Kommunikation führt zu einer verbesserten	
	professionellen Entwicklung	123
	Rundsendungen an die Arbeitsplatzrechner: Verbesserung der Produktivität in Echtzeit	124
	Eine unmittelbare Funktionalität und ein geringer Wartungsaufwand vereinfachen	
	die IT-Arbeit	125
	Der Bezirk ändert die Art und Weise, in der Geschäfte getätigt werden	126
	Compaq Global Services mehrt die Erträge und verringert die Kosten	126

VIII Inhaltsverzeichnis

	Zusammenfassung der Geschäftsführung	126
	geistigen Kapitals	128
	Eine uneingeschränkte Funktionalität führt zu einer verbesserten Produktivität	129
	Übertragung von Wissen an die weltweiten Arbeitsplatzrechner	131
	.NET wirksam zur Befähigung der IT und Endbenutzer einsetzen	131
	Mehr Einflussnahme für den Wissensarbeitsplatz: Echte Hilfe für echte Probleme	133
	Zusammenfassung	133
_	Ç	133
	il D tranets in der Betriebsumgebung: Planung und Einsatz	135
10	Strategien für die Planung und den Einsatz eines erfolgreichen Intranets	137
	Was ist schiefgelaufen?	138
	Fehlende Voraussicht	139
	Schlechte Planung	139
	Schlechte Benutzererfahrungen	140
	Schlechte Organisation	141
	Wer soll die Leitung übernehmen?	142
	Fehlende Einbeziehung der Geschäftsführung	143
	Attribute eines erfolgreichen Intranets	144
	Die Zielgruppe kennen	144
	Ein Design mit dem Benutzer im Zentrum	144
	Look and Feel	145
	Content Management	145
	Das laufende Intranet-Management	143
		148
	Zusammenfassung	140
11	Die Zukunft	149
	Veränderungen in der Gesellschaft	149
	Technologie am Arbeitsplatz	150
	Die Intranets werden sich weiterentwickeln	151
	Mehr Funktionalität	152
	Zusammenfassung	153
	il E	
Ar	ıhang	155
A	Ein Intranet-Glossar	157
В	Weiterführende Informationen	175
	Ressourcenliste	175
	Literaturverzeichnis	176
Sti	chwortverzeichnis	181

Inhaltsverzeichnis IX