

Inhalt

Für wen wurde das Buch geschrieben	5
Warum ist der Inhalt so wichtig ?	6
Ist das nicht schon alles vorhanden ?	7
Ist die Zeit reif ?	8
 Die Persönliche Informationsverarbeitung	17
Vision – glücklichere Menschen	17
Lösungsbeitrag – das persönliche Informations- und Support-Anwendungssystem	18
Weg – Planung, Entwicklung und Nutzung des persönlichen Computereinsatzes	19
 IST-Situation	23
Eigene Persönlichkeit	23
Komponenten des Glücks	24
Heutige Informationsverarbeitung	25
Hardware	25
Software	28

Daten.....	29
<i>Dateninhalte</i>	29
<i>Datenstruktur</i>	29
<i>Archivierungsdauer</i>	30
Problemfelder	30
<i>Stand alone</i>	31
<i>Redundanzen</i>	31
<i>Portabilität</i>	32
<i>Hardwareabhängigkeit</i>	33
<i>Gewachsene Anwendungsstrukturen</i>	34
 Generelle Anforderungen.....	 35
Humanitäre Anforderungen	35
<i>Mensch ohne Angst</i>	35
<i>Sinnvolle Informationsversorgung</i>	37
<i>Sicherheitsgewinn</i>	38
<i>Zeitersparnis</i>	39
<i>Sparringpartner</i>	40
<i>Kommunikationsfähigkeit</i>	41
<i>Vorzeigbares Möbelstück</i>	42
<i>Archiv</i>	43
<i>Preis-/Leistungsverhältnis</i>	44
Organisatorische Anforderungen	45
<i>Verfügbarkeit und Lebenserwartung</i>	45
<i>Vereinen und Trennen</i>	45
<i>Geburt und Tod</i>	46
<i>Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben</i>	47
<i>Ortsunabhängigkeit</i>	47
DV-System-Anforderungen	48
<i>Bedienerfreundlicher Betrieb</i>	48
<i>Unabhängigkeit</i>	50
<i>Modulares System</i>	52
<i>Systemstabilität</i>	52

Anforderungen durch die persönlichen Anwendungen	55
Planung / Controlling	55
<i>Zielsetzungen</i>	<i>56</i>
<i>Lösungsszenarien</i>	<i>58</i>
<i>Planungsschritte</i>	<i>59</i>
<i>Planungsregeln</i>	<i>61</i>
<i>Controlling</i>	<i>63</i>
<i>Lebensarchiv</i>	<i>66</i>
Einkauf	68
<i>Investitionen</i>	<i>68</i>
<i>Alltagseinkauf</i>	<i>71</i>
<i>Personal-Einstellung</i>	<i>73</i>
Produktion	74
<i>Allgemeine Arbeiten</i>	<i>75</i>
<i>DV für Arbeitnehmer</i>	<i>87</i>
<i>DV für Selbständige</i>	<i>89</i>
<i>Private Vorhaben und Projekte</i>	<i>89</i>
<i>Individual-Software-Entwicklung</i>	<i>93</i>
Vertrieb und Verkauf	95
<i>Verkaufsvorgang</i>	<i>96</i>
<i>Marktbeobachtung</i>	<i>98</i>
<i>Kundendatenbank</i>	<i>99</i>
<i>Aufbau von Vertriebswegen</i>	<i>100</i>
<i>Verkauf der eigenen Arbeitskraft</i>	<i>100</i>
<i>Verkauf von Eigentum und Produkten</i>	<i>103</i>
<i>Rechnungsschreibung</i>	<i>104</i>
Finanz- und Rechnungswesen	105
<i>Buchhaltung</i>	<i>106</i>
<i>Homebanking</i>	<i>110</i>
<i>Budgetplanung und Kontrolle</i>	<i>110</i>
<i>Finanzstatistiken</i>	<i>111</i>
<i>Steuererklärungen</i>	<i>112</i>

<i>Versicherungen und Renten</i>	113
<i>Weitere Finanz-Abrechnungen und -analysen</i>	114
Leben, Gesundheit, Essen und Wohnen	115
<i>Gesundheit und Fitneß</i>	116
<i>Krankheitslisten</i>	116
<i>Medizinisches Grundwissen</i>	117
<i>Essen und Trinken</i>	118
<i>Wohnen</i>	120
Persönlichkeitsentwicklung	124
<i>Lernprogramme und Training</i>	125
<i>Trainer und Coach</i>	126
<i>Wissensdatenbanken</i>	126
Lifestyle und Entertainment	135
<i>Kreieren und Schaffen</i>	136
<i>Spielen</i>	137
<i>Sammeln</i>	138
<i>Konsum und Unterhaltung</i>	139
<i>Elektronische Studios</i>	140
Systemkonzeptionen und Implementierung	143
Arbeitsteilung Mensch-Computer	143
<i>Mensch im Mittelpunkt</i>	143
<i>Arbeitsteilung zwischen Mensch und Computer</i>	144
<i>Verteilung auf mehrere Computer</i>	146
<i>Arbeitsteilung im Computer</i>	147
Namenskonventionen	148
<i>Strukturierung der Namen</i>	149
Hardware-Grundausrüstung	150
<i>Hardwareklassen</i>	150
<i>Rechnerkomponenten</i>	151
<i>Vernetzung</i>	153

Betriebssystem	155
<i>Aufgaben des Betriebssystems</i>	155
<i>Betriebssystem-Einstellungen</i>	156
<i>Festlegen von Sicherungsprozeduren</i>	157
<i>Festlegen von Verwaltungsprozeduren</i>	157
PISA-Datenhaltung	158
<i>Programmablage</i>	159
<i>Systemeinstellungen</i>	161
<i>Persönlicher Datenspeicher</i>	162
<i>Persönliche Datenkategorisierung</i>	164
<i>Persönliches Objektmodell</i>	166
<i>Persönliche Dateien und Datenbanken</i>	169
<i>Externe Informationsangebote</i>	171
PISA-Anwendungen	173
<i>Verfügbare Programme</i>	174
<i>Anwendungs-Gliederung</i>	178
<i>Anwendungsdefinitionen</i>	180
<i>Anwendungsgestaltung und -umsetzung</i>	182
PISA-Benutzeroberfläche	183
<i>PISA-Bildschirm</i>	184
<i>PISA-Ausdrucke</i>	190
<i>Einbindung und Ersatz von anderen Geräten</i>	192
<i>Steuerung von Anlagen und Automaten</i>	194
<i>Verbindung mit betrieblicher EDV</i>	196
PISA-Kommunikation und Online-Dienste	197
<i>Kommunikationsarten</i>	197
<i>Netze und Anbieter</i>	198
<i>Installation</i>	199
<i>Kosten</i>	199
<i>Anwendungen</i>	201
<i>Perspektive – Informationshighway</i>	202
PISA-Systemadministration, Sicherung und Wartung	203
<i>Systemdokumentation</i>	203
<i>Zugangsberechtigung und Zugriffsschutz</i>	204

<i>Sicherungen</i>	206
<i>Virenschutz</i>	208
<i>PISA-Systemwartung</i>	209
<i>Notfall-Behandlung</i>	210
 PISA-Systemimplementierung.....	212
<i>Vorgehensweisen</i>	212
<i>Hard- und Software-Versionen</i>	213
<i>Testumgebungen und -versionen</i>	214
<i>Verarbeitungsstati und -versionen</i>	214
<i>Dateiversionen</i>	215
<i>Sicherungsversionen</i>	216
 Systemnutzung.....	217
 Persönliches Verhalten.....	217
 Permanente Verfügbarkeit	218
 Periodische Arbeiten	220
<i>Tägliche Viertelstunde</i>	220
<i>Monatliche Abrechnung</i>	222
<i>Jahresplanung</i>	223
 Arbeitsaufträge	224
<i>Eigene Arbeiten</i>	224
<i>Arbeitsaufträge</i>	225
 Projektarbeiten	226
 Langfristige Datenhaltung.....	228
<i>Lebensgeschichten in digitalen Daten</i>	228
<i>Gefahr für digital gespeicherte Daten</i>	229
<i>Vorkehrungen</i>	230
 Systemheranführung.....	232

Geburt und Kindheit	233
<i>Systemeinrichtung</i>	233
<i>Spielphase</i>	234
<i>Erste Anwendungen</i>	234
 Familiäres Verbinden und Trennen	236
<i>Klare Eigentumsverhältnisse</i>	236
<i>Systemverwalter und Konzeptführer</i>	237
<i>Menschenverstand</i>	237
 Alter, Sterben und Weiterleben.....	237
 Zukünftige Entwicklungen und Trends.....	241
 Innovationsprojekte	241
 Moderne Nomaden.....	242
 Die digitale Apokalypse	246
 Aufforderung zur Diskussion	249
 Autor	251