

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Einleitung.....</b>                                      | <b>1</b>  |
| 1.1 Unternehmen im Wandel .....                                | 1         |
| 1.2 Die digitale Revolution .....                              | 2         |
| 1.3 Der Bangemann-Bericht .....                                | 4         |
| 1.4. Telearbeit und die Informationsgesellschaft .....         | 6         |
| 1.5. Hemmnisse .....   | 8         |
| <b>2. Was ist Telearbeit?.....</b>                             | <b>13</b> |
| 2.1 Begriffsklärung.....                                       | 13        |
| X 2.1.1 Telearbeit.....  | 13        |
| 2.1.2 Telekooperation .....                                    | 18        |
| 2.1.3 Telehandel .....   | 18        |
| 2.1.4 Telelernen .....   | 20        |
| X 2.2 I&K-Technologien für die Telearbeit .....                | 20        |
| X 2.2.1 Die technische Grundausstattung .....                  | 21        |
| Y 2.2.2 Welche Software wird benötigt? .....                   | 23        |
| 2.3 Beispiele für Telearbeit .....                             | 25        |
| 2.3.1 IBM - der Vorreiter in Deutschland.....                  | 25        |
| 2.3.2 Telearbeit in NRW - Das virtuelle Büro.....              | 27        |
| 2.3.3 Das dezentrale Schreibbüro in Sachsen .....              | 27        |
| 2.3.4 Telearbeitszentren in Österreich.....                    | 28        |
| → 2.4 Telearbeit : Vorteile für wen?.....                      | 28        |
| 2.4.1 Gründe, Telearbeiter zu werden.....                      | 28        |
| 2.4.2 Gründe, Telearbeit anzubieten.....                       | 30        |
| 2.4.3 Soll die Gesellschaft Telearbeit fördern?.....           | 31        |
| 2.4.4 Kostentransparenz ist notwendig .....                    | 32        |
| <b>3. Anwendungsbereiche für Telearbeit .....</b>              | <b>33</b> |
| 3.1 Überblick .....  | 33        |
| X 3.1.1 Welche Tätigkeiten sind für Telearbeit geeignet? ..... | 33        |
| 3.1.2 Wer sollte Telearbeit einführen?.....                    | 36        |
| 3.2 Einige Anwendungsfelder .....                              | 40        |
| 3.2.1 Der EDV-Bereich.....                                     | 40        |
| 3.2.2 Sekretariats- und Büroaufgaben.....                      | 42        |
| 3.2.3 Vertrieb, Werbung .....                                  | 43        |

|  |            |
|--|------------|
| 3.2.4 Produktentwurf, Konstruktion .....                                 | 45         |
| 3.2.5 Dienstleistungen, Verwaltung .....                                 | 45         |
| <b>4. Die richtige Technik .....</b>                                     | <b>49</b>  |
| 4.1 Der Telearbeitsplatz .....   | 49         |
| 4.1.1 Was beeinflußt die Ausstattung des Telearbeitsplatzes? .....       | 49         |
| 4.1.2 Telearbeit in der Wohnung.....                                     | 51         |
| 4.1.3 Sinnvolle Zusatzausrüstung .....                                   | 55         |
| 4.2 Die Kommunikation mit dem Unternehmensnetz.....                      | 58         |
| 4.2.1 Zugangsmöglichkeiten über öffentliche Datennetze.....              | 59         |
| 4.2.2 Die Voraussetzungen im Unternehmen schaffen.....                   | 63         |
| 4.2.3 Die Rolle des ISDN für die Telearbeit .....                        | 67         |
| 4.2.4 Benötigen Telearbeiter Kommunikationsdienste? .....                | 71         |
| 4.3 Kostenübersicht .....  | 75         |
| 4.3.1 Kosten für die Einrichtung des Telearbeitsplatz in der Wohnung .75 | 75         |
| 4.3.2 Betriebskosten für den Telearbeitsplatz in der Wohnung .....       | 76         |
| 4.3.3 Festverbindung oder ISDN-Wählverbindung? .....                     | 77         |
| 4.3.4 Dialogverkehr über den D-Kanal eines ISDN-Anschlusses .....        | 78         |
| <b>5. Die richtige Einbindung.....</b>                                   | <b>81</b>  |
| 5.1 Telearbeit und Arbeitszeitmodelle.....                               | 82         |
| 5.1.1 Permanente Telearbeit.....   | 83         |
| 5.1.2 Alternierende Telearbeit.....                                      | 83         |
| 5.1.3 Sporadische Telearbeit .....                                       | 84         |
| 5.1.4 Sonderformen der Telearbeit .....                                  | 85         |
| 5.2 Alternierende Telearbeit richtig organisieren .....                  | 86         |
| 5.3 Kommunikation als Schlüsselement .....                               | 90         |
| 5.4 Organisation am Telearbeitsplatz.....                                | 96         |
| 5.4.1 Den Arbeitsplatz richtig organisieren .....                        | 96         |
| 5.4.2 Die Arbeitszeiten des Telearbeiters.....                           | 98         |
| 5.4.3 Die Tätigkeit richtig organisieren.....                            | 100        |
| 5.4.4 Telearbeit und Entlohnung.....                                     | 102        |
| <b>6. Telearbeit und Management .....</b>                                | <b>107</b> |
| 6.1 Management by Objectives.....  | 108        |
| 6.1.1 Was ist Management by Objectives? .....                            | 109        |
| 6.1.2 Ziele und Zielvereinbarung .....                                   | 111        |
| 6.1.3 Kompetenzdelegation .....  | 115        |
| 6.1.4 Mitarbeiterführung .....   | 116        |
| 6.1.5 Vorteile und Kritik am Management by Objectives.....               | 119        |
| 6.2 Ergänzungen und Alternativen zum Management by Objectives .....      | 121        |
| 6.2.1 Management by Exception .....                                      | 122        |
| 6.2.2 Management by Delegation .....                                     | 122        |
| 6.2.3 Management by Motivation .....                                     | 123        |

|   |            |
|---|------------|
| 6.2.4 Das Harzburger Modell .....   | 124        |
| 6.2.5 Theorie Z .....   | 124        |
| 6.3 Zusammenfassung .....   | 125        |
| <b>7. Soziale Aspekte .....</b>   | <b>127</b> |
| <b>7.1 Der richtige Mitarbeiter: Nicht jeder kann Telearbeiter werden .....</b> | <b>128</b> |
| <b>7.1.1 Das Prinzip der Freiwilligkeit .....</b>                               | <b>128</b> |
| <b>7.1.2 Auswahlkriterien und Verhaltensanforderungen.....</b>                  | <b>130</b> |
| <b>7.2 Telearbeit sozial richtig umsetzen .....</b>                             | <b>136</b> |
| <b>7.2.1 Die Gefahr der sozialen Isolation .....</b>                            | <b>136</b> |
| <b>7.2.2 Kommunikation .....</b>  | <b>137</b> |
| <b>7.2.3 Identifikation .....</b>   | <b>140</b> |
| <b>7.2.4 Betriebsklima .....</b>  | <b>142</b> |
| <b>7.3 Als Unternehmen von Telearbeit profitieren.....</b>                      | <b>144</b> |
| <b>7.3.1 Telearbeit nach außen transportieren .....</b>                         | <b>144</b> |
| <b>7.3.2 Telearbeit als interne Herausforderung.....</b>                        | <b>145</b> |
| <b>7.4 Das Umfeld des Telearbeiters.....</b>                                    | <b>150</b> |
| <b>7.5 Scheitern der Telearbeit: Der Weg zurück.....</b>                        | <b>154</b> |
| <b>8. Rechtliche Aspekte .....</b>  | <b>157</b> |
| <b>8.1 Rechtliche Einordnung der Telearbeit .....</b>                           | <b>157</b> |
| <b>8.1.1 Grundlagen .....</b>   | <b>157</b> |
| <b>8.1.2 Einführung von Telearbeit.....</b>                                     | <b>159</b> |
| <b>8.1.3 Betriebsvereinbarung.....</b>  | <b>161</b> |
| <b>8.1.4 Besonderheiten des Heimarbeitsplatzes .....</b>                        | <b>163</b> |
| <b>8.2 Arbeitsrecht .....</b>   | <b>164</b> |
| <b>8.2.1 Beschäftigungsverhältnis.....</b>                                      | <b>165</b> |
| <b>8.2.2 Gestaltung der Arbeitszeit .....</b>                                   | <b>168</b> |
| <b>8.2.3 Kostenerstattung .....</b>   | <b>170</b> |
| <b>8.2.4 Bereitstellung der Gerätschaften.....</b>                              | <b>172</b> |
| <b>8.2.5 Kontrolle der Arbeitsleistung .....</b>                                | <b>173</b> |
| <b>8.2.6 Arbeitsschutz .....</b>  | <b>174</b> |
| <b>8.3 Versicherungsschutz .....</b>  | <b>175</b> |
| <b>8.3.1 Unfallversicherung.....</b>  | <b>175</b> |
| <b>8.3.2 Haftungsrecht.....</b>   | <b>176</b> |
| <b>8.3.3 Versicherungsschutz .....</b>  | <b>178</b> |
| <b>8.4 Steuerrecht.....</b>   | <b>179</b> |
| <b>8.5 Datenschutz .....</b>  | <b>180</b> |
| <b>8.5.1 Firmeninterne Dokumente am Heimarbeitsplatz.....</b>                   | <b>180</b> |
| <b>8.5.2 Verhaltensvorschriften .....</b>                                       | <b>181</b> |
| <b>8.5.3 Technische Schutz- und Sicherungsmechanismen .....</b>                 | <b>182</b> |
| <b>8.5.4 Das Bundesdatenschutzgesetz .....</b>                                  | <b>183</b> |
| <b>8.5.5 Besonderheiten des Nachbarschaftsbüros.....</b>                        | <b>185</b> |

|   |            |
|---|------------|
| <b>9. Vorgehensmodell.....</b>  | <b>187</b> |
| 9.1 Telearbeit als Projekt .....  | 188        |
| 9.1.1 Zusammensetzung der Projektgruppe .....                               | 188        |
| 9.1.2 Aufgaben des Projektleiters .....                                     | 191        |
| 9.1.3 Eingliederung der Projektgruppe in die Unternehmensorganisation ..... | 194        |
| 9.2 Vorgehensmodell für die Einführung .....                                | 196        |
| 9.2.1 Zeugung: Von der Idee zur Initiative.....                             | 198        |
| 9.2.2 Geburt: Pilotphase.....   | 199        |
| 9.2.3 Heranwachsen und Reifung: Beginn der Telearbeit im Unternehmen.....   | 205        |
| 9.2.4 Vollendung: Telearbeit im gesamten Unternehmen einführen ...          | 208        |
| 9.3 Das Pilotprojekt .....  | 210        |
| <b>× 10. Zukunftsmusik – Ein realer Ausblick .....</b>                      | <b>215</b> |
| 10.1 Technologische Innovationen als Motor für Telearbeit .....             | 215        |
| 10.1.1 Kommunikationstechnologie .....                                      | 215        |
| 10.1.2 Informationstechnologie (Hardware) .....                             | 217        |
| 10.1.3 Software .....   | 218        |
| 10.2 Gesellschaftliche Entwicklung .....                                    | 221        |
| 10.3 Politische Entwicklung.....  | 223        |
| 10.4 Wirtschaftliche Entwicklung .....                                      | 224        |
| 10.5 Ausblick.....  | 225        |
| 10.5.1 Best-Case-Szenario .....   | 226        |
| 10.5.2 Worst-Case-Szenario.....   | 227        |
| 10.5.3 Fazit.....   | 228        |
| <b>Anhang A Checkliste für die Ausstattung des Telearbeitsplatzes.....</b>  | <b>229</b> |
| <b>Anhang B Muster-Betriebsvereinbarung.....</b>                            | <b>233</b> |
| <b>Anhang C Muster-Telearbeitsvertrag.....</b>                              | <b>243</b> |
| <b>Literaturverzeichnis .....</b>   | <b>253</b> |
| <b>Sachverzeichnis.....</b>   | <b>259</b> |