

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Anschluss an die Zukunft: Ausbildung in IT-Berufen .....</b> | <b>10</b> |
| Berufseinstieg 2.0 .....                                        | 10        |
| Gut vorbereitet mit diesem Prüfungspaket .....                  | 10        |
| <b>E. Einführung .....</b>                                      | <b>13</b> |
| <b>Der Einstellungstest: Aufbau und Inhalte.....</b>            | <b>14</b> |
| Die Aufgabentypen im Überblick.....                             | 14        |
| Der Testablauf .....                                            | 16        |
| Ihr Fahrplan für die schriftliche Prüfung.....                  | 17        |
| Richtig lernen .....                                            | 18        |
| Die Testsimulation .....                                        | 18        |
| <b>1. Prüfung · Fachinformatiker/in · A.....</b>                | <b>21</b> |
| <b>Allgemeinwissen.....</b>                                     | <b>22</b> |
| Verschiedene Themen .....                                       | 22        |
| <b>Fachbezogenes Wissen .....</b>                               | <b>27</b> |
| Branche und Beruf .....                                         | 27        |
| Technisches Verständnis .....                                   | 32        |
| <b>Sprachbeherrschung .....</b>                                 | <b>37</b> |
| Richtige Schreibweise .....                                     | 37        |
| <b>Fremdsprachenkenntnisse .....</b>                            | <b>39</b> |
| Englisch: Zeitformen.....                                       | 39        |
| <b>Mathematik .....</b>                                         | <b>42</b> |
| Prozentrechnen .....                                            | 42        |
| Dreisatz .....                                                  | 44        |
| Maße und Einheiten umrechnen.....                               | 46        |
| Knifflige Aufgaben.....                                         | 48        |
| <b>Logisches Denkvermögen .....</b>                             | <b>50</b> |
| Zahlenreihen fortsetzen .....                                   | 50        |
| Buchstabenreihen fortsetzen .....                               | 55        |
| Sprachlogik: Analogien.....                                     | 61        |
| Logische Schlussfolgerung .....                                 | 64        |
| Flussdiagramme .....                                            | 69        |
| <b>Visuelles Denkvermögen .....</b>                             | <b>74</b> |
| Würfel drehen und kippen.....                                   | 74        |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>2. Prüfung · Fachinformatiker/in · B .....</b> | <b>79</b>  |
| <b>Allgemeinwissen.....</b>                       | <b>80</b>  |
| Verschiedene Themen .....                         | 80         |
| <b>Fachbezogenes Wissen .....</b>                 | <b>85</b>  |
| Branche und Beruf .....                           | 85         |
| Technisches Verständnis .....                     | 90         |
| <b>Sprachbeherrschung .....</b>                   | <b>94</b>  |
| Richtige Schreibweise .....                       | 94         |
| <b>Fremdsprachenkenntnisse .....</b>              | <b>96</b>  |
| Englisch: richtige Schreibweise .....             | 96         |
| <b>Mathematik .....</b>                           | <b>98</b>  |
| Bruchrechnen .....                                | 98         |
| Dreisatz .....                                    | 100        |
| Textaufgaben .....                                | 102        |
| Maße und Einheiten umrechnen .....                | 104        |
| <b>Logisches Denkvermögen .....</b>               | <b>106</b> |
| Wörter erkennen .....                             | 106        |
| Doppelte Sprachanalogien .....                    | 110        |
| Zahlenmatrizen und Zahlenpyramiden.....           | 113        |
| Logische Schlussfolgerung .....                   | 119        |
| Wochentage .....                                  | 122        |
| Flussdiagramme .....                              | 124        |
| <b>Visuelles Denkvermögen .....</b>               | <b>128</b> |
| Faltvorlagen.....                                 | 128        |
| <b>3. Prüfung · Fachinformatiker/in · C .....</b> | <b>135</b> |
| <b>Allgemeinwissen.....</b>                       | <b>136</b> |
| Verschiedene Themen .....                         | 136        |
| <b>Fachbezogenes Wissen .....</b>                 | <b>141</b> |
| Branche und Beruf .....                           | 141        |
| Technisches Verständnis .....                     | 146        |
| <b>Sprachbeherrschung .....</b>                   | <b>152</b> |
| Groß- und Kleinschreibung.....                    | 152        |
| <b>Fremdsprachenkenntnisse .....</b>              | <b>155</b> |
| Englisch: Bedeutung von Wörtern .....             | 155        |
| <b>Mathematik .....</b>                           | <b>157</b> |
| Zinsrechnen .....                                 | 157        |
| Dreisatz .....                                    | 160        |
| Maße und Einheiten umrechnen.....                 | 163        |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Knifflige Aufgaben .....                          | 165        |
| <b>Logisches Denkvermögen .....</b>               | <b>167</b> |
| Element in der Reihe erkennen .....               | 167        |
| Sprachlogik: Oberbegriff .....                    | 172        |
| Zahlenmatrizen und Zahlenpyramiden.....           | 174        |
| Logische Schlussfolgerung .....                   | 180        |
| Komplexe Logik .....                              | 183        |
| Flussdiagramme .....                              | 188        |
| <b>Visuelles Denkvermögen .....</b>               | <b>192</b> |
| Faltvorlagen Typ 1 .....                          | 192        |
| <b>4. Prüfung · Informatikkaufmann/-frau.....</b> | <b>197</b> |
| <b>Allgemeinwissen.....</b>                       | <b>198</b> |
| Verschiedene Themen .....                         | 198        |
| <b>Fachbezogenes Wissen .....</b>                 | <b>203</b> |
| Branche und Beruf .....                           | 203        |
| Technisches Verständnis .....                     | 208        |
| <b>Sprachbeherrschung .....</b>                   | <b>213</b> |
| Rechtschreibung .....                             | 213        |
| <b>Fremdsprachenkenntnisse .....</b>              | <b>215</b> |
| Englisch: Bedeutung von Wörtern .....             | 215        |
| <b>Mathematik .....</b>                           | <b>217</b> |
| Prozentrechnen .....                              | 217        |
| Dreisatz .....                                    | 219        |
| Textaufgaben .....                                | 221        |
| Maße und Einheiten umrechnen.....                 | 224        |
| <b>Logisches Denkvermögen .....</b>               | <b>226</b> |
| Zahlenreihen fortsetzen .....                     | 226        |
| Buchstabenreihen fortsetzen.....                  | 231        |
| Sprachlogik: Analogien.....                       | 237        |
| Logische Schlussfolgerung .....                   | 240        |
| Wochentage .....                                  | 244        |
| <b>Visuelles Denkvermögen .....</b>               | <b>246</b> |
| Faltvorlagen.....                                 | 246        |
| <b>5. Prüfung · IT-System-Kaufmann/-frau.....</b> | <b>251</b> |
| <b>Allgemeinwissen.....</b>                       | <b>252</b> |
| Verschiedene Themen .....                         | 252        |
| <b>Fachbezogenes Wissen .....</b>                 | <b>257</b> |
| Branche und Beruf .....                           | 257        |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Technisches Verständnis .....              | 262        |
| <b>Sprachbeherrschung .....</b>            | <b>267</b> |
| Bedeutung von Sprichwörtern .....          | 267        |
| <b>Fremdsprachenkenntnisse .....</b>       | <b>269</b> |
| Englisch: richtigen Satz wählen .....      | 269        |
| <b>Mathematik .....</b>                    | <b>272</b> |
| Prozentrechnen .....                       | 272        |
| Gemischte Textaufgaben .....               | 274        |
| Maße und Einheiten umrechnen .....         | 278        |
| <b>Logisches Denkvermögen .....</b>        | <b>280</b> |
| Zahlenreihen fortsetzen .....              | 280        |
| Wörter erkennen .....                      | 285        |
| Sprachlogik: Oberbegriff .....             | 289        |
| Logische Schlussfolgerung .....            | 291        |
| Flussdiagramme .....                       | 295        |
| <b>Visuelles Denkvermögen .....</b>        | <b>299</b> |
| Räumliches Grundverständnis .....          | 299        |
| <b>A. Anhang .....</b>                     | <b>303</b> |
| <b>Lösungen .....</b>                      | <b>304</b> |
| Prüfung 1 · Fachinformatiker/in · A .....  | 304        |
| Prüfung 2 · Fachinformatiker/in · B .....  | 305        |
| Prüfung 3 · Fachinformatiker/in · C .....  | 306        |
| Prüfung 4 · Informatikkaufmann/-frau ..... | 307        |
| Prüfung 5 · IT-System-Kaufmann/-frau ..... | 308        |
| <b>Die Rechtschreibung .....</b>           | <b>309</b> |
| <b>Tabelle: Maße und Einheiten .....</b>   | <b>340</b> |