

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                         |            |
|----------|-----------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Statistische Grundbegriffe .....</b> | <b>1</b>   |
|          | Problemstellungen .....                 | 1          |
|          | Lösungen .....                          | 11         |
| <b>2</b> | <b>Datenerhebung .....</b>              | <b>17</b>  |
|          | Problemstellungen .....                 | 17         |
|          | Lösungen .....                          | 19         |
| <b>3</b> | <b>Datenmanagement .....</b>            | <b>21</b>  |
|          | Problemstellungen .....                 | 21         |
|          | Lösungen .....                          | 27         |
| <b>4</b> | <b>Datendeskription .....</b>           | <b>31</b>  |
|          | Problemstellungen .....                 | 31         |
|          | Lösungen .....                          | 47         |
| <b>5</b> | <b>Stochastik .....</b>                 | <b>59</b>  |
|          | Problemstellungen .....                 | 59         |
|          | Lösungen .....                          | 79         |
| <b>6</b> | <b>Statistische Induktion .....</b>     | <b>91</b>  |
|          | Problemstellungen .....                 | 91         |
|          | Lösungen .....                          | 107        |
| <b>7</b> | <b>Zusammenhangsanalyse .....</b>       | <b>117</b> |
|          | Problemstellungen .....                 | 117        |
|          | Lösungen .....                          | 135        |
| <b>8</b> | <b>Regressionsanalyse .....</b>         | <b>149</b> |
|          | Problemstellungen .....                 | 149        |
|          | Lösungen .....                          | 167        |
| <b>9</b> | <b>Zeitreihenanalyse .....</b>          | <b>181</b> |
|          | Problemstellungen .....                 | 181        |
|          | Lösungen .....                          | 189        |

|                   |                                         |            |
|-------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>10</b>         | <b>Faktorenanalyse .....</b>            | <b>195</b> |
|                   | Problemstellungen .....                 | 195        |
|                   | Lösungen .....                          | 203        |
| <b>11</b>         | <b>Clusteranalyse .....</b>             | <b>209</b> |
|                   | Problemstellungen .....                 | 209        |
|                   | Lösungen .....                          | 217        |
| <b>12</b>         | <b>Baumanalyse .....</b>                | <b>223</b> |
|                   | Problemstellungen .....                 | 223        |
|                   | Lösungen .....                          | 227        |
| <br><b>Anhang</b> |                                         |            |
| A                 | Verzeichnis der SPSS Datendateien ..... | 231        |
| B                 | Datenzugriff via Internet .....         | 236        |