

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <b>Was ist neu oder wurde geändert in der DIN EN ISO 9001:2015?.....</b>                   | <b>1</b>   |
| 1.1      | Warum mussten die DIN EN ISO 9001 und die DIN EN ISO 9000 umfassend überarbeitet werden?.. | 1          |
| 1.2      | Plan – Do – Check – Act .....  | 2          |
| 1.3      | Wie liest man die DIN EN ISO 9001:2015 und die DIN EN ISO 9000:2015? .....                 | 3          |
| 1.4      | Wie setzt man dies alles in der Praxis um? .....   | 14         |
| 1.5      | Kontext der Organisation .....   | 22         |
| 1.6      | Leistung und Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems .....                              | 40         |
| 1.7      | Entwicklung.....   | 56         |
| <b>2</b> | <b>Fertigungsunternehmen 1 (Werkzeughersteller) .....</b>                                  | <b>63</b>  |
| 2.1      | Grundsätzliches zum Fertigungsunternehmen 1 .....  | 63         |
| 2.2      | Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse .....   | 64         |
| 2.3      | Anwendungsbereich des QM-Systems.....  | 66         |
| 2.4      | <b>1_VERTRIEB.....</b>   | <b>68</b>  |
| 2.5      | <b>2_EINKAUF.....</b>  | <b>78</b>  |
| 2.6      | <b>3_ENTWICKLUNG .....</b>   | <b>90</b>  |
| 2.7      | <b>4_FERTIGUNG .....</b>   | <b>98</b>  |
| 2.8      | <b>5_WARENEINGANG/LAGER/VERSAND .....</b>  | <b>106</b> |
| 2.9      | <b>7_Verantwortung der obersten Leitung und Organisation .....</b>                         | <b>116</b> |
| 2.10     | <b>8_Fortlaufende Verbesserung des QM-Systems .....</b>                                    | <b>134</b> |
| 2.11     | <b>9_Mitarbeiter .....</b>   | <b>144</b> |
| 2.12     | <b>10_Dokumentierte Information Formulare .....</b>  | <b>148</b> |
| <b>3</b> | <b>Fertigungsunternehmen 2 (mechanische Bearbeitung) .....</b>                             | <b>157</b> |
| 3.1      | Grundsätzliches zum Fertigungsunternehmen 2 .....  | 157        |
| 3.2      | Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse .....   | 158        |
| 3.3      | Anwendungsbereich des QM-Systems.....  | 160        |
| 3.4      | <b>1_VERTRIEB.....</b>   | <b>162</b> |
| 3.5      | <b>2_EINKAUF.....</b>  | <b>172</b> |

|                    |  |            |
|--------------------|--|------------|
| <b>3.6</b>         | <b>3_ENTWICKLUNG .....</b>   | <b>184</b> |
| <b>3.7</b>         | <b>4_FERTIGUNG .....</b>   | <b>186</b> |
| <b>3.8</b>         | <b>5_WARENEINGANG/LAGER/VERSAND .....</b>                                  | <b>194</b> |
| <b>3.9</b>         | <b>7_Verantwortung der obersten Leitung und Organisation .....</b>         | <b>204</b> |
| <b>3.10</b>        | <b>8_Fortlaufende Verbesserung des QM-Systems .....</b>                    | <b>222</b> |
| <b>3.11</b>        | <b>9_Mitarbeiter .....</b>   | <b>232</b> |
| <b>3.12</b>        | <b>10_Dokumentierte Information Formulare .....</b>                        | <b>236</b> |
| <br>               |  |            |
| <b>4</b>           | <b>Dienstleistungsunternehmen (Softwarehaus/Beratungsunternehmen).....</b> | <b>245</b> |
| <b>4.1</b>         | <b>Grundsätzliches zum Dienstleistungsunternehmen .....</b>                | <b>245</b> |
| <b>4.2</b>         | <b>Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse .....</b>                  | <b>246</b> |
| <b>4.3</b>         | <b>Anwendungsbereich des QM-Systems .....</b>                              | <b>248</b> |
| <b>4.4</b>         | <b>1_VERTRIEB-BERATUNG .....</b>   | <b>250</b> |
| <b>4.5</b>         | <b>2_VERTRIEB-INNENDIENST.....</b>   | <b>264</b> |
| <b>4.6</b>         | <b>3_ENTWICKLUNG .....</b>   | <b>274</b> |
| <b>4.7</b>         | <b>4_SERVICE .....</b>   | <b>278</b> |
| <b>4.8</b>         | <b>7_Verantwortung der obersten Leitung und Organisation .....</b>         | <b>286</b> |
| <b>4.9</b>         | <b>8_Fortlaufende Verbesserung des QM-Systems .....</b>                    | <b>304</b> |
| <b>4.10</b>        | <b>9_Mitarbeiter .....</b>   | <b>314</b> |
| <b>4.11</b>        | <b>10_Dokumentierte Information Formulare .....</b>                        | <b>318</b> |
| <br>               |  |            |
| <b>5</b>           | <b>Handelsunternehmen (Maschinen, Geräte, Anlagen, Service) .....</b>      | <b>327</b> |
| <b>5.1</b>         | <b>Grundsätzliches zum Handelsunternehmen .....</b>                        | <b>327</b> |
| <b>5.2</b>         | <b>Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse .....</b>                  | <b>328</b> |
| <b>5.3</b>         | <b>Anwendungsbereich des QM-Systems .....</b>                              | <b>330</b> |
| <b>5.4</b>         | <b>1_VERTRIEB.....</b>   | <b>332</b> |
| <b>5.5</b>         | <b>2_EINKAUF.....</b>  | <b>342</b> |
| <b>5.6</b>         | <b>3_ENTWICKLUNG .....</b>   | <b>354</b> |
| <b>5.7</b>         | <b>4_SERVICE .....</b>   | <b>356</b> |
| <b>5.8</b>         | <b>5_WARENEINGANG/LAGER/VERSAND .....</b>                                  | <b>364</b> |
| <b>5.9</b>         | <b>7_Verantwortung der obersten Leitung und Organisation .....</b>         | <b>374</b> |
| <b>5.10</b>        | <b>8_Fortlaufende Verbesserung des QM-Systems .....</b>                    | <b>392</b> |
| <b>5.11</b>        | <b>9_Mitarbeiter .....</b>   | <b>402</b> |
| <b>5.12</b>        | <b>10_Dokumentierte Information Formulare .....</b>                        | <b>406</b> |
| <br>               |  |            |
| <b>Index .....</b> |  | <b>415</b> |