

| Komponente   | Durchschnittliche Lebenserwartung                                 | Bemerkung               |
|--|---|-------------------------|
| Tablett, Smartphone  | 3 Jahre   |                         |
| Drucker  | 5 Jahre   |                         |
| Server   | 5 Jahre   |                         |
| PC   | 5 Jahre   |                         |
| Laptop   | 5 Jahre   |                         |
| NAS- und USB-Laufwerke   | 5 Jahre   |                         |
| Bildschirm   | 5-8 Jahre   |                         |
| Grossbildschirm (TV)   | 1 Jahr (Dauerbetrieb)<br>5 Jahre (sporadischer Betrieb)           | Heimelektronik-Qualität |
|  |   |                         |
| Firewalls  | 5 Jahre   |                         |
| Mobilfunk-Modems   | 5-8 Jahre   |                         |
| Kommunikationskomponenten<br>wie Switches, Modems, Router  | 5-7 Jahre (Consumer Standard)<br>10-15 Jahre (Industrie Standard) |                         |
|  |   |                         |
| Betriebssysteme  | 8-10 Jahre  | regelmässige Patches    |
| Leitsystemsoftware   | 8-15 Jahre  |                         |
|  |   |                         |
|  |   |                         |
| USV 230 VAC  | 5 Jahre (Kompaktgeräte)   |                         |
| Batterien 12 VDC   | 3-5 Jahre (Standardprodukt)<br>8-12 Jahre (Longlife Produkt)      |                         |
|  |   |                         |
| Elektronische Schreiber  | 10-15 Jahre   |                         |
| Alarmierungsmodems   | 10-15 Jahre   |                         |
| Industrieelektronik wie Netzteile,<br>Messumformer, etc.   | 15-20 Jahre   |                         |
| Steuerung (SPS), Kleinsteuerungen,<br>Fernwirkunterstation   | 15-20 Jahre   |                         |
| Sanftanlasser  | 20-25 Jahre   |                         |
| Frequenzumformer   | 20-25 Jahre   |                         |
| Blindstromkompensation   | 20-30 Jahre   |                         |
| Schaltschränke, Verkabelung,<br>Klemmen, Signalleuchten,<br>Schalter, Relais, Schützen,<br>Zeigerinstrumente, Über-<br>spannungsschutz, etc. | 20-30 Jahre   |                         |
|  |   |                         |
| Drucksonden  | 10-15 Jahre   |                         |
| Durchflussmesser MID   | 20-25 Jahre   |                         |
| Strömungswächter   | 20-25 Jahre   |                         |
|  |   |                         |
| Signalkabel  | 25-30 Jahre   |                         |
| Glasfaserkabel   | 25-30 Jahre   |                         |
|  |   |                         |