

## ABB Power Care – 4. Self Maintenance Services 4.0 Lifecycle Management

Die ABB Lifecycle-Übersicht für Niederspannungsprodukte und -systeme verschafft Kunden eine klare Vorstellung über ihre vorhandenen Ressourcen und hilft wo erforderlich, den Einsatz passender Migrationslösungen zu planen.

Jede ABB-Niederspannungskomponente verfügt über ein definiertes Life-Cycle-Management (LCM) Modell, bei dem sein Lebenszyklus in vier Phasen unterteilt wird – aktiv, klassisch, begrenzt und veraltet. Es repräsentiert Fähigkeiten von ABB bei Neueinführungen und Produktentwicklungen sowie die Möglichkeit die bestehenden bewährten Geräteinstallationen effektiv zu verwalten und unsere Kunden diesbezüglich zu unterstützen.

Die Auswirkungen von Veränderungen im Lebenszyklus eines Produktes können für den Kunden bedeutend sein, da sich das Ausmaß des zur Verfügung stehenden Service-Supports in jeder Phase unterscheidet. ABB kündigt Veränderungen in Lebenszyklus-Phasen frühzeitig an. Dadurch wird sichergestellt, dass die Anwender der betroffenen Geräte informiert sind und zusammen mit dem ABB Service für Niederspannungsprodukte und -systeme Migrationspläne erarbeitet werden können.

Durch die Kenntnis der am Kundenstandort installierten Anlagen ist ABB in der Lage, eine umfassende Bestandsaufnahme und einen Life-Cycle-Bericht folgender Geräte zur Verfügung zu stellen:

- MNS-Schaltanlagen
- Offene Leistungsschalter
- Kompakte Leistungsschalter
- Schütze
- Softstarter
- Lichtbogenüberwachungssystem



### Vorteile - Nutzen:

- Bietet umfassende Informationen zum ABB Geräte Life-Cycle-Status
- Enthält einen Life-Cycle-Management-Plan, um die Lebensdauer der Systeme durch Upgrade mit neuen Komponenten zu verlängern und vorzeitigen Ausfall zu vermeiden
- Gewährleistet, dass erforderliche oder ratsame Upgrades richtig erkannt und zeitsensibel geplant werden
- Hilft Kunden bei der Entwicklung der Life-Cycle-Instandhaltungsplanung sowie der dazugehörigen Budgetierung mit Weitblick
- Reduziert die Gesamtbetriebskosten der Geräte