

ABB Power Care – 5. Delivered Maintenance Services

5.1 Preventive Maintenance

Der ABB Service für Niederspannungsprodukte und -systeme bietet individuell abgestimmte Instandhaltungsdienstleistungen für ABB Niederspannungskomponenten an, um deren Zuverlässigkeit nachhaltig mittels Überprüfungen, Wartungen, Fehlersuchen oder präventiven Maßnahmen zu maximieren.

Routine-Instandhaltungsmaßnahmen können durch Kunden selbst ausgeführt werden, wenn sie über entsprechendes Fachpersonal verfügen und mit dem nötigen ABB Produktwissen betraut sind. Nachhaltige präventive Instandhaltungsmaßnahmen sollten jedoch durch erfahrene speziell und wiederkehrend geschulte ABB-Servicetechniker erfolgen, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen und sicherzustellen.

Nachfolgend einige wichtige Aufgaben, die während der präventiven Instandhaltungsmaßnahmen an Geräten und Systemen durchgeführt werden:

- Prüfen mechanischer und elektr. Funktionen
- Prüfen und reinigen von Isolationsteilen
- Schmieren mechanischer Teile
- Prüfen des Anzugsdrehmoments elektrischer Verbindungen
- Austausch fehlerhafter oder verschlissener Teile

Mit diesem Baustein des ABB Power Care Vertrages arbeitet der ABB Service für Niederspannungsprodukte und -systeme mit den Kunden an Programmen zur präventiven Wartung von ABB Systemen und Komponenten zusammen. Kunden erhalten die von ABB empfohlenen Instandhaltungs-Dienstleistungen vor Ort durch gut ausgebildete und erfahrene Servicetechniker. Dies stellt sicher, dass die ursprünglichen Funktionalitäten von Systemen und Geräten wiederhergestellt werden, wodurch die Wahrscheinlichkeit ungeplanter Unterbrechungen des Anlagenbetriebs deutlich sinkt.



Dieser Service wird für folgende ABB Niederspannungskomponenten angeboten:

- MNS Schaltanlagen
- Leistungsschalter (offene Leistungsschalter und Kompakt-Leistungsschalter)
- Lasttrennschalter
- Schütze
- Softstarter usw.

ABB Servicetechniker erhalten umfangreiches Produkt- und Systemtraining in Theorie und Praxis, auch bei Kunden vor Ort, und führen eine für viele Situationen passende Ausrüstung mit sich. Durch regelmäßige Weiterbildungsmaßnahmen oder Interaktionen mit der Forschungs- und Entwicklungsabteilung werden sie ständig über neue Produkte und Upgrades auf dem Laufenden gehalten.