

# Niedrigere Kosten und mehr Transparenz

**Die rasante Expansion der Thüga-Gruppe belegt ihre Attraktivität: 120 örtliche Versorger, an denen Städte und Gemeinden zumeist die Mehrheit halten, gehören mittlerweile der größten kommunalen Energiegruppe in Deutschland an. Das Netzwerk eröffnet den Unternehmen nachhaltige Wettbewerbsvorteile, etwa durch Kooperationen mit Dienstleistern wie der SAG Montagegesellschaft mbH (SAG MG).**

In der Thüga-Gruppe sind die Rollen klar verteilt: Für die aktive Marktbearbeitung sorgen die Partner mit ihren lokalen und regionalen Marken. Fachberatung sowie Koordination und Moderation gemeinsamer Projekte liegen bei der Thüga AG, einem Unternehmen des E.ON-Konzerns. Den optimalen Bezug von Energie, Material und Services sichert die Thüga-Gruppe über einen zentralen Einkauf.

An die Lieferanten werden dabei höchste Ansprüche gestellt, denn jedes Mitglied des Verbundes soll gegenüber überregionalen Konkurrenten wettbewerbsfähig sein. Deshalb vereinbart die Thüga alle Leistungen auch stets für das gesamte Netzwerk, das sich über zwölf Bundesländer erstreckt. Jüngstes Beispiel sind Abrufverträge über die Wartung von Leistungsschaltern für Spannungen bis 35 kV.

## Wartung und Instandsetzung getrennt

Einer der ausgewählten Dienstleister, die solche Aufträge auf Festpreisbasis regelmäßig ausführen, ist SAG MG.

Vom Regionalbüro Thüringen in Suhl aus operiert die Gesellschaft als Kompetenzzentrum Stationsbau/Netzschutz des Unternehmensverbundes SAG Netz- und Energietechnik (SAG NE). Die Mitarbeiter sind für die unterschiedlichen Schalter-

typen zertifiziert und technisch bestens ausgestattet.

Im Rahmen der Wartungsarbeiten untersucht SAG MG sämtliche Komponenten von MS-Leistungsschaltern vor Ort mit speziellen Messgeräten und -verfahren. Die Grundlage bilden verschiedenste Parameter, die die Einsatzfähigkeit der jeweiligen Schalter maßgeblich beeinflussen. Anhand der Ergebnisse entscheidet der Kunde anschließend individuell über eventuelle Instandsetzungs- oder Erneuerungsmaßnahmen.

## Einsparungen bis zu 40 Prozent

Die Vorteile dieser strikt zustandsorientierten Arbeitsweise liegen auf der Hand:

- Anders als bei den marktüblichen Komplettleistungen wird kein Bauteil mehr routinemäßig gewechselt. Die Kosten sinken dadurch um bis zu 40 Prozent.
- Mit den Wartungsprotokollen lässt sich eine detaillierte Dokumentation aufbauen. Der Lebenszyklus eines jeden Leistungsschalters wird so exakt abgebildet.

## Flächendeckendes Servicenetz

Vor dem Hintergrund der umfassenden Zusammenarbeit mit der Thüga-Gruppe und des wachsenden Interesses auch anderer Versorger an der Wartung von

## Thüga-Gruppe – Daten und Fakten\*

- Stromkunden: 2,5 Mio.
- Stromabsatz: 23,6 Mrd. kWh
- Erdgaskunden: 2,8 Mio.
- Erdgasabsatz: 168,4 Mrd. kWh
- Umsatz: 8,4 Mrd. €
- Investitionen: 0,8 Mrd. €
- Partner im Netzwerk: 120
- Mitarbeiter: 16.000

\* 2003 (Deutschland)

## MS-Leistungsschalterwartung – Leistungen SAG NE

- Hochgeschwindigkeitsmessung mit Protokollieren der Reihenfolge der Kontakttöpfung beim Ausschalten sowie der Kontaktberührung beim Einschalten des Leistungsschalters
- Messung der Dämpfung
- Messung der Ansprechwerte für die Auslöseorgane am Leistungsschalter
- Spannungsprüfung mit Stehspannung über Hauptkontakte und gegen Erde
- Messung der Stromtragfähigkeit der Hauptkontakte (Niederohmmessung bei 200 A)

MS-Leistungsschaltern hat SAG NE das flächendeckende Vollprogramm seiner Niederlassungen um diese Dienstleistung erweitert. Bis Ende kommenden Jahres soll dazu unter Führung von SAG MG schrittweise ein bundesweites Servicenetz aufgebaut werden.

» Jürgen Müller, T (03681) 4569-22  
juergen.mueller@sagmg.ne-technik.de

