



## TRANSFORMATOREN – SERVICE

### Prüfung, Wartung und Instandsetzung – direkt vor Ort

Dieser Bereich der EES umfasst die Überprüfung und Wartung, den mobilen Vor-Ort-Service wie auch die werkstattgestützte Instandsetzung von Transformatoren. Kunden mit entsprechenden Gerätereserven (z.B. Stadtwerke) bringen ihre Transformatoren zur Generalüberholung oder zum Umbau in unsere leistungsfähigen Transformatorenwerkstätten. Der wesentlich größere Teil der Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten wird jedoch von unseren mobilen Service-Einheiten direkt am Standort der Geräte durchgeführt. Dank umfangreicher Spezialkenntnisse, die wir in nunmehr über 30 Jahren praktischer Service-Tätigkeit sammeln und pflegen konnten, sind die Mitarbeiter von EES in der Lage, Wartungsarbeiten an Transformatoren aller Hersteller, Größen und Typen durchzuführen.

EES führt an den kundeneigenen Transformatoren regelmäßig (terminüberwacht!) eine „Vor-Ort-Überprüfung“ durch, einschließlich der Entnahme und Auswertung von Ölproben (DIN EN 60422 – VDE 0370), um neben dem äußeren auch den inneren Zustand der Geräte sicher beurteilen zu können. Nach Vorlage der Ergebnisse dieser Ist-Analyse werden bei Erfordernis die Maßnahmen zur vorbeugenden Instandhaltung oder zur Wiederherstellung der Betriebssicherheit von EES vor Ort qualifiziert durchgeführt. Hierzu gehören, neben Maßnahmen im Sinne des Arbeits- oder Umweltschutzes, auch die Reinigung, die Beseitigung von Undichtigkeiten, die Entgasung und Trocknung des flüssigen und festen Dielektrikums und ggf. die komplette Erneuerung der Isolierölfüllung.

