



## IHRE TRANSFORMATOREN

### **Versorgungssicherheit durch vorbeugende Wartung**

Die Lebensdauer von Transformatoren kann bei regelmäßiger Überprüfung, fachlicher Beurteilung und rechtzeitig durchgeführten Wartungsmaßnahmen häufig um 20 bis 30 Jahre verlängert werden.

Was mit Blick auf den Besorgnisgrundsatz und aus fachlicher Sicht eine technische Notwendigkeit darstellt, ist folgerichtig auch in die Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (hier: BGV A3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel) und in die Vorschriften des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) eingeflossen.

Für ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel gelten die Forderungen der BGV A3 bezüglich der Prüf Fristen als erfüllt, wenn diese Prüfungen konsequent mindestens alle vier Jahre durchgeführt werden. Allerdings können die Fristen für Wiederholungsprüfungen wegen betriebsbedingter Notwendigkeiten oder wegen festgestellter Alterungsmerkmale auch deutlich kürzer ausfallen.

Seit 1976 überprüft, beurteilt und wartet die EES Jürgen Scholz GmbH Verteil- und Leistungstransformatoren aller Hersteller. Seit einigen Jahren bieten wir diesen fachgerechten Service mit unseren bestens geschulten, mobilen Teams nicht nur bundesweit, sondern auch im angrenzenden europäischen Ausland wie z. B. in den skandinavischen und mitteleuropäischen Ländern, den Beneluxstaaten sowie in Österreich und in der Schweiz, an.





### Beste Qualität durch langjährige Erfahrung

Heute werden alle Dienstleistungen der EES von den zwei Standorten in Hamburg aus koordiniert. EES verfügt hier über mehrere eigene Werkstattfahrzeuge, die mit speziellen Werkzeugen, Tanks, Anlagen zur Vakuum-Entgasung, zur Öl-Aufbereitung und zur Transformatorentrocknung für die fachgerechte Vor-Ort-Instandsetzung ausgestattet sind. Hinzu kommen zwei stationäre Trafo-Werkstätten, ein umfangreiches Transformatorenlager sowie eine eigene, abfallrechtlich genehmigte Anlage (BlmSchG) zur gesetzeskonformen Entsorgung gebrauchter PCB-freier und PCB-haltiger Transformatoren.



### Mobilität im gesamten Bundesgebiet

EES betreut als anerkannt zuverlässiger Dienstleistungs-Partner seit nunmehr über 40 Jahren die Transformatorenbetreiber aus der Industrie, der Energieerzeugung und -verteilung, den Verkehrsbetrieben und sonstige Großverbraucher elektrischer Energie. In zunehmendem Maße wird EES im Rahmen internationaler Kooperationen auch als verlängerte Werkbank von Herstellern und Anlagenbauern bei der Aufstellung und Befüllung von Neugeräten sowie bei der Abrüstung und Entsorgung von Altgeräten eingesetzt. Die entsprechenden Fachabteilungen, wie z. B. die der ABB, Alstom, Cegelec, E.ON, EWE, Pauwels, Siemens, SGB, Vattenfall, oder auch die der Hersteller aus Übersee, wie MITSUBISHI, nutzen gern das von EES angebotene Dienstleistungspaket.

