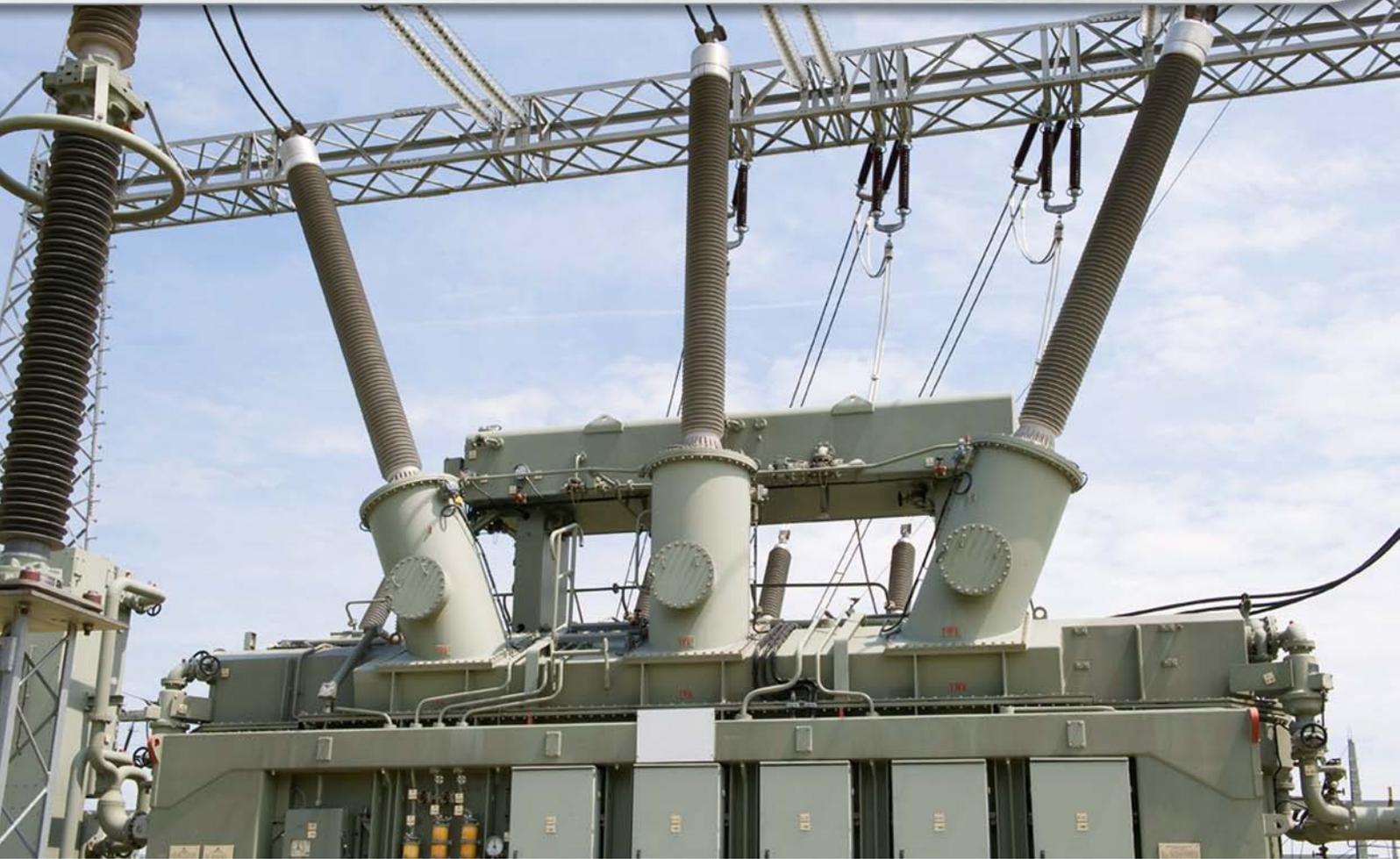


# SERVICE UND RETROFIT.

AUSTAUSCH VON HOCHSPANNUNGSDURCHFÜHRUNGEN.



Rundum-Service durch unsere Spezialisten –  
die beste Vorsorge für eine lange Transformatorenlebensdauer.

Ein Leistungstransformator hat eine Lebensdauer von über 40 Jahren. Die Durchführungen am Transformator müssen aber standardmäßig früher ausgetauscht werden. Denn Störfälle an fehlerhaften Durchführungen können zu erheblichen Schäden am Transformator und dessen direktem Umfeld führen. Eine regelmäßige Überprüfung der kritischen Komponenten sorgt dagegen vor und gewährleistet eine zuverlässige und störungsfreie Stromversorgung. Unsere unabhängigen Experten führen an Ihrem Transformator eine fachmännische Diagnose durch und sprechen eine Handlungsempfehlung aus. Wir unterstützen Sie dabei, die maximale Verfügbarkeit Ihres Transformators sicherzustellen.

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Messungen und Diagnose aller Durchführungen ( $\tan\Delta$ , TE, Kapazität, ...), on- bzw. offline
- Handlungsempfehlungen durch unabhängige Spezialisten
- Beschaffung von Standard- und Spezialdurchführungen
- Rundum-Service vor Ort aus einer Hand: Durchführung aller notwendigen Arbeiten zum Austausch der Durchführungen
- Komplettes Projektmanagement (Turn-Key)
- Sämtliche Leistungen können einzeln oder in Verbindung mit weiteren Dienstleistungen, wie z. B. Diagnose / Service / Austausch von Laststufenschalter bzw. anderen Transformatorkomponenten beauftragt werden



Unsere Experten beim Tausch einer  
Oberspannungs-Durchführung  
mit  $U_m = 300 \text{ kV}$  an einem 125 MVA  
Netzkuppel Transformator



## Gezieltes Vorgehen unserer Spezialisten

Unsere unabhängigen Experten nutzen die modernsten Messgeräte. Egal ob wir Messungen im Rahmen von Regelwartungen, bei der Installation oder nach dem Auftreten kritischer Werte durchführen, Sie erhalten immer eine umfangreiche und aussagekräftige Diagnose. Auf Wunsch installieren wir auch Sensoren und Messgeräte zur Online-Überwachung.

Ist ein Austausch notwendig, klären wir vorab die notwendigen Details, z. B. bezüglich der Anschlüsse auf Ableitungs- sowie Transformatorseite, und erfassen die Abmessungen sowie die elektrischen Eckdaten. Anschließend erhalten Sie ein aussagekräftiges Angebot.

## Warum wir Ihr richtiger Servicepartner sind

- Wir sind vor Ort, wo Sie uns brauchen. 150 Spezialisten sind weltweit im Einsatz
- Wir bieten Komplettlösungen. Gerne erstellen wir Ihnen ein Paketangebot für die Laststufenschalterwartung und den

Austausch von Komponenten wie Luftentfeuchter, Anzeigergeräte und Durchführungen

- Wir kennen das Innenleben einer Durchführung. Unter der Produktmarke ReCoTec® stellen wir in Regensburg selbst Verbundhohlisolatoren mit Silikonbeschichtung her
- Wir haben das Netzwerk. Rund um den Transformator bietet die REINHAUSEN Gruppe speziell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Produkte und Lösungen. Was wir nicht selbst anbieten können, übernehmen Qualitätsanbieter als starke Partner für uns, so z. B. Experten für Spezialdurchführungen

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Unabhängige Experten
- Kontakte zu wichtigen Durchführungsherstellern
- Zusammenarbeit mit allen OEM'
- Kombination von Stufenschalter-Wartung und Diagnose der Durchführungen

THE POWER BEHIND POWER.

