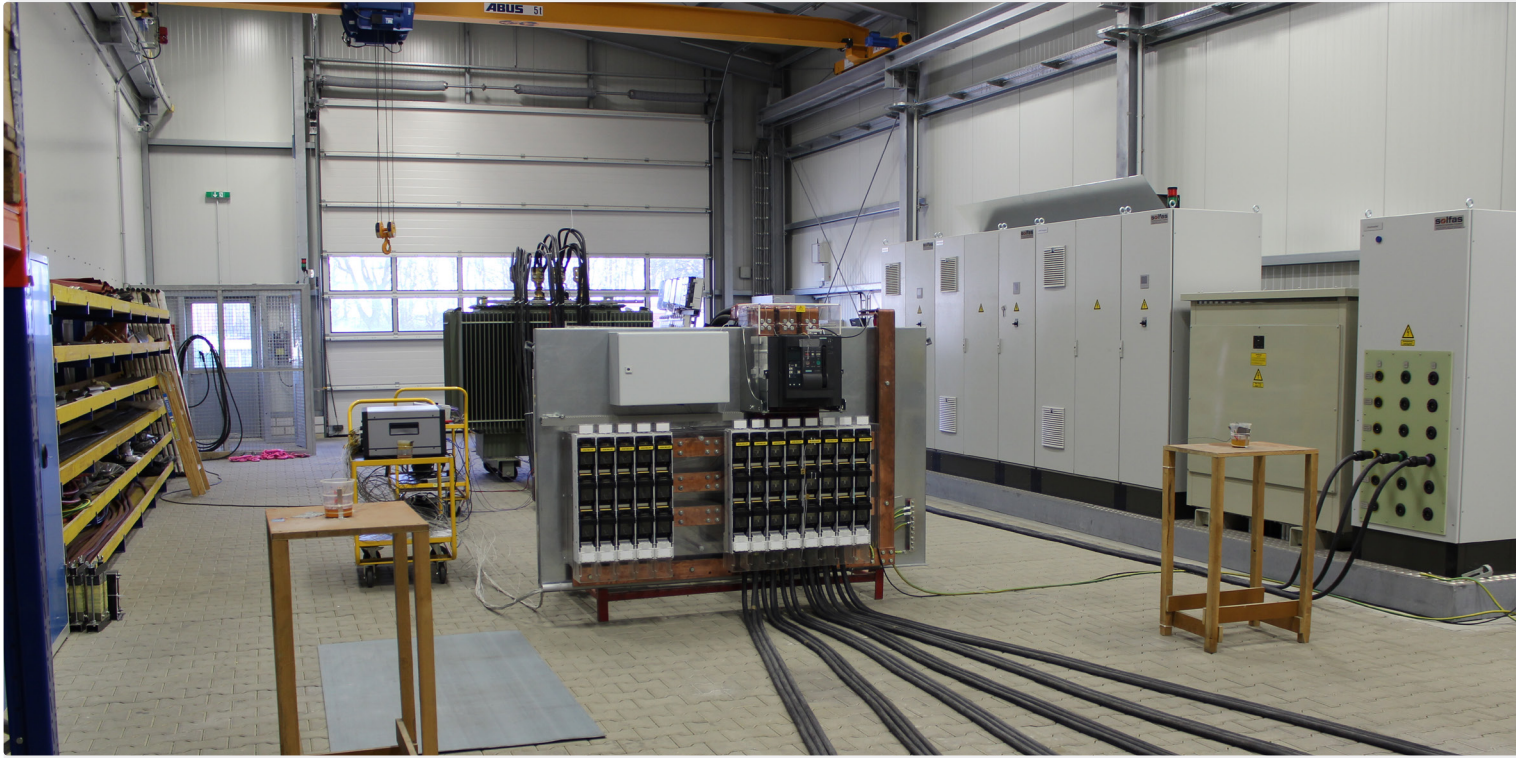


PRÜFFELD-ZENTRUM DER GRÄPER-GRUPPE LEISTUNGSSTARKE INFRASTRUKTUR FÜR KUNDENPRÜFUNGEN



Gestiegene technische Anforderungen auf immer kleineren Räumen verlangen den Nachweis, dass die gültigen EN- und VDE-Richtlinien eingehalten werden. Entsprechende Nachweise sowie Prüfungen von kundenspezifische Anforderungen mit z.B. verschiedenen Lastkurven können im leistungsstarken Prüffeld der GRÄPER-Gruppe durchgeführt werden. Erfahrene Prüfspezialisten entwickeln gemeinsam mit dem Kunden aussagefähige Testläufe unter verschiedensten Bedingungen und begleiten die Prüfungen.

Ein moderner Leitstand, von dem die Tests gesteuert und überwacht werden, sowie ein großzügiger Besprechungsraum bieten optimale Bedingungen zur Begleitung und Auswertung der Kundenprüfungen. GRÄPER bietet kurze Wege und schnelle Umsetzung. Die unmittelbare Nähe zur Produktions- und Werksinfrastruktur von GRÄPER sichern den Prüfungserfolg auch wenn kurzfristig Änderungen am Testablauf notwendig sein sollten.



PRÜFFELD-ZENTRUM DER GRÄPER-GRUPPE KOMPLETT, KOMPETENT, LEISTUNGSSTARK

Das umfassende Leistungsspektrum für Kunden enthält u.a.:

- Erwärmungsprüfungen gem. IEC 62271-202 mit Transformatorenleistungen bis 4.000 kVA und NS-Bemessungsströmen bis 6.300A mit einseitiger oder zweiseitiger Einspeisung
 - Gehäuseklassenermittlung
 - Kundenspezifische Lastgänge
 - Detailauswertungen von Grenztemperaturen mit über 60 Messpunkten
 - Hot-Spot-Detektion mittels Wärmebildkamera
- Bauartnachweise (Erwärmung, Materialprüfungen etc.) für Niederspannungs-Schaltgeräte-Kombinationen gem. IEC 61439-1 /-2 mit Bemessungsströmen bis 6.300A
- EMV-Prüfungen gem. 26. BimSchV und IEC 62271-208
- Isolationsmessungen
- Widerstand- und Spannungsprüfungen
- Einstellung von Schutzgeräten inklusive Prüfung

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen ein individuelles Prüfkonzept.



service@graeper.de

