



UNSERE PRÜFSTÄNDE FÜR IHRE TEST- UND PRÜFAUFGABE

 **ZEPPELIN**[®]
WE CREATE SOLUTIONS

UNSERE PRÜFSTÄNDE FÜR IHRE TEST- UND PRÜFAUFGABE

Wir bieten Unternehmen die Möglichkeit, ihre Motoren und Aggregate aus dem Diesel- und Gasbereich auf unseren modernen Prüfständen zu testen.

Durch die Infrastruktur der Prüfstände sind auch innovative Prüfungen anderer Anwendungen neben dem konventionellen Verbrenner möglich.

Sie möchten Ihre Anwendung optimieren und suchen eine Möglichkeit, diverse Leistungstests zu fahren? Auch hierfür können Sie auf uns als Testpartner vertrauen.

Separat zu betreibende Prüfplätze sichern Ihnen eine hohe und kurzfristige Verfügbarkeit in einem breiten Leistungsspektrum zu.

Sie erhalten alle Prüfnachweise aus einer Hand, für alle mechanischen und elektrischen Prüfungen.



ÜBER UNS

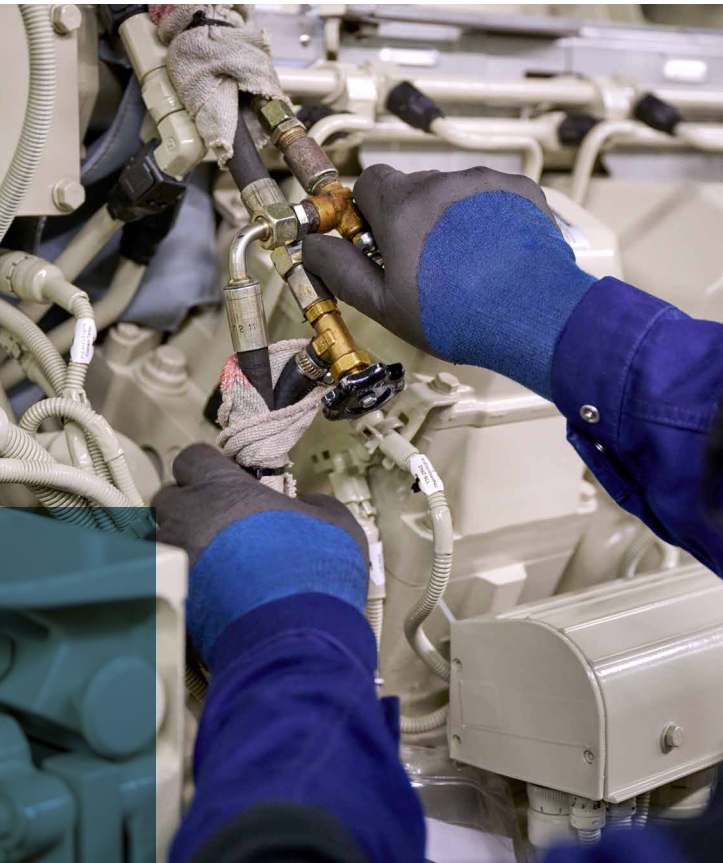
Zeppelin Power Systems ist führender Anbieter in den Bereichen Antrieb und Energie auf Basis hocheffizienter Motoren für alle Anwendungsgebiete mit einem Leistungsbereich von 10 bis 16.800 kW. Unsere Kunden vertrauen uns, wenn es um Diesel- und Gasmotoren, Notstromaggregate, Stromerzeuger, Komplettsysteme für Marine-, Schienen-, Öl- und Gas-Anwendungen oder BHKW-Anlagen geht. Sie profitieren von unserer ausgeprägten Engineering-Kompetenz, die eine hohe Verfügbarkeit der Maschinen und Anlagen sicherstellt.

Alle Aggregate oder Motoren, die unsere Produktion verlassen, werden bei Bedarf auf Herz und Nieren auf unseren modernen Prüfständen getestet. Die Kunden sind auf Wunsch beim Abnahme-Prüfstandslauf (FAT) dabei und erhalten eine ausführliche Leistungsdokumentation als Nachweis. Abnahmeläufe mit Klassifizierungsgesellschaften ergänzen das Portfolio.

Der Prüfstand von Zeppelin Power Systems ist Dienstleister für sämtliche Motoren, Fabrikate und Hersteller.



ZÄHLEN SIE AUF UNS, WENN ES UM IHRE MOTOREN UND AGGREGATE GEHT

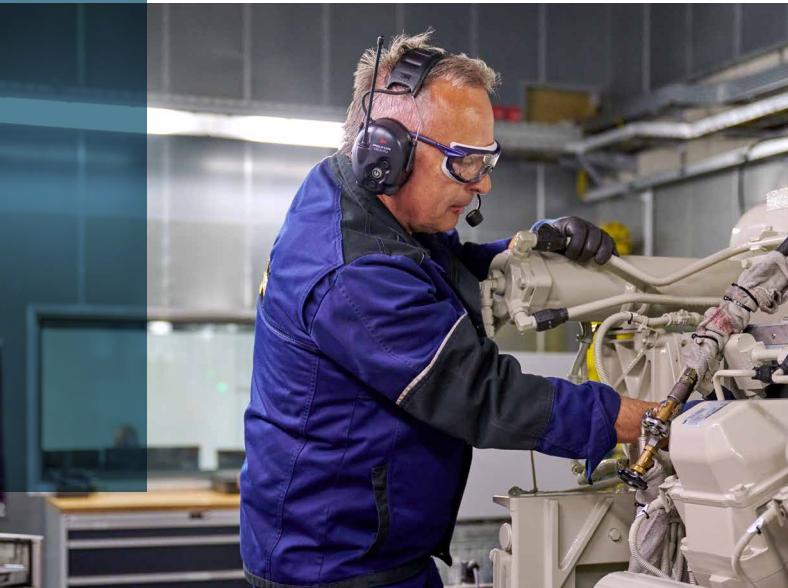


DAS BIETEN WIR IHNEN

Fahren Sie Ihre Leistungsnachweise auf unseren modernen Prüfständen. Ausgestattet mit modernster Technik, können Sie alle erforderlichen Testläufe – mechanisch und elektrisch – durchführen lassen.

LEISTUNGEN DES PRÜFFELDES

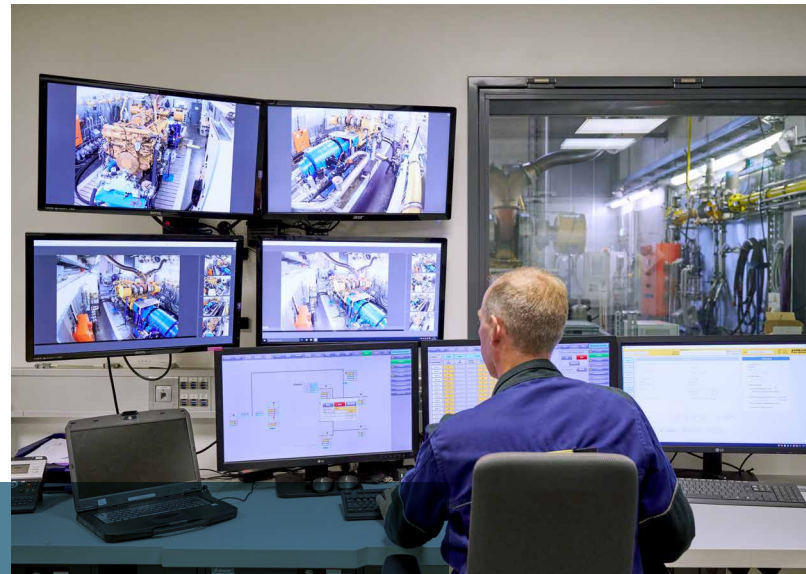
- Prüfplätze für Generator-Aggregate mit einer Leistung von bis zu 3.000 kW_{el}
- Inselparallelbetrieb von bis zu drei Modulen bis zu einer Gesamtleistung von 6.000 kW_{el}
- Testläufe mit einem cos phi von 0,8 induktiv bis 1
- Nennspannungen von 400/690 V und 50/60 Hz



- Leistungstests mit Mittelspannungsgenerator-Aggregaten von 5,5 bis 11,5 kV bis zu einer Leistung von 3.400 kVA
- Netzparallelbetrieb bis 2.500 kVA
- Außenprüfplatz für die Prüfung von kompletten Container-Aggregaten
- Höhere Leistungen und Spannungen auf Anfrage
- Wasserwirbelbremsen für Leistungstests von Motoren bis 4.300 kW_{mech} und einem Drehmoment von max. 40.000 Nm
- Aufzeichnung und Dokumentation der Leistungsdaten und Messwerte
- Nutzung der Infrastruktur am Prüffeld möglich, auch für Innovationen

Unser hochqualifiziertes und erfahrenes Prüfstandspersonal berät und betreut Sie umfassend bei:

- Ihrem Prüfprojekt auf unserem Prüfstand
- Prüfläufen mit Klassifizierungs- und Prüfgesellschaften (DNV GL, TÜV etc.)
- Dokumentation der Messfahrten mit kalibrierten Messgeräten
- Abgasmessungen
- Verbrauchsmessungen, Wirtschaftlichkeitsnachweisen
- DGUV-Prüfungen
- Prüfungen nach den einschlägigen Regeln und Vorschriften
- Einstellarbeiten, Motoroptimierungen und kurzfristige Reparaturen sind in Absprache mit Ihnen ebenfalls auf dem Prüffeld möglich



KONTAKT



Neugierig? Fordern Sie uns!

Wir sind offen für Innovationen und technische Herausforderungen auch über unseren Standardleistungsumfang hinaus. Eine Besichtigung des Prüfstands und die Durchsprache der Prüfanforderungen sind jederzeit möglich. Vereinbaren Sie jetzt Ihren Termin – wir sind für Sie da und stehen für Ihre Anforderungen bereit:

Ihr Kontakt

Telefon: +49 4202 91 46 0

E-Mail: zps-pruefstand@zeppelin.com

ZEPPELIN POWER SYSTEMS GMBH

Zeppelinstr. 2a

28832 Achim

zeppelin.com

zeppelin-powersystems.com

