

Antriebs- & Energiesysteme für Strom- & Wärmeerzeugung

SICHERE STROMVERSORGUNG FÜR RECHENZENTREN, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN.

ALS GEBÄUDEEINBAU ODER
CONTAINERLÖSUNG.

100%

Engineering in Deutschland

ZEPPELIN[®]
Power Systems

CAT[®]

SICHERE LÖSUNGEN FÜR IHR RECHENZENTRUM – 100 % ENGINEERING IN DEUTSCHLAND.

Besonders in Rechenzentren können Stromausfälle und Netzstörungen große Schäden verursachen. Zeppelin Power Systems ist Ihr kompetenter Partner für Systemlösungen im Bereich Notstromversorgung – ob als Gebäudeinstallation oder flexible Containerlösung.

Mit unseren Komplettlösungen sind Sie bestens versorgt: keine Unterbrechung – kein Ausfall. Ihre Anlage und Daten sind mit unseren Systemen immer sicher geschützt.

Unsere Systeme sind maßgeschneidert und exakt an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst. Die Anlagen sind so vorkonfiguriert, dass sie einfach zu installieren sind und immer die optimale Leistung bringen.

Umfassende Serviceleistungen, geschulte Techniker und ein dichtes Servicenetz sorgen dafür, dass Ihr System immer verfügbar und auf dem neuesten Stand ist.

Energieversorger

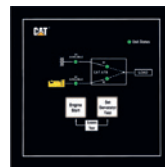


NSHV
Niederspannungshauptverteilung



Generatorset Starter Modul, versorgt von der USV

Notstromautomatik



Unkritische Verbraucher

z. B. Kälteanlage, Fahrstuhl, Licht, Sprinkleranlage



Cat® Generator

Kritische Verbraucher

AUF WUNSCH ALLES AUS EINER HAND

Als Komplettanbieter sind wir in der Lage, Rechenzentren von der Planung bis zur fertigen Aggregatstation zu realisieren.

Unsere Ingenieure beraten und begleiten Sie bei Ihrem Data Center Projekt vom Planungsstart bis zur Inbetriebnahme.

24/7 – UNSER SERVICE IST IMMER FÜR SIE BEREIT

In Deutschland und Österreich bieten wir einen flächendeckenden Service. International steht Ihnen darüber hinaus das weltweite Zeppelin und Caterpillar Händlernetz zur Verfügung.

UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG – ZEPPELIN RECHENZENTRENLÖSUNGEN.

**Datensicherheit ist das A und O in Ihrem Rechenzentrum –
Ihre Kunden verlassen sich darauf.**

Mit unseren Aggregaten sind Sie sicher: Mit einem Leistungsbereich von 200 bis 4.000 kVA liefern unsere Aggregate Ihnen eine zuverlässige und kontinuierliche Stromversorgung.

Ob spezifische Containeraggregate oder individuelle, schlüsselfertige Gebäudeinstallationen – Sie erhalten das komplette Engineering von Zeppelin Power Systems:

- Sämtliche Auslegungen (Wasser, Öl, Luft, Kraftstoff, Elektrik)
- P&ID-Fließschema, Anlagenbau, Konstruktion in allen gängigen CAD-Formaten
- Montage bei Zeppelin Power Systems am Standort Achim
- Dokumentation und Betriebsanleitung
- Werksprobelauf auf unseren modernen Prüfständen
- Tagestank, Schaltschrank, Abgasschalldämpfer in der Anlage

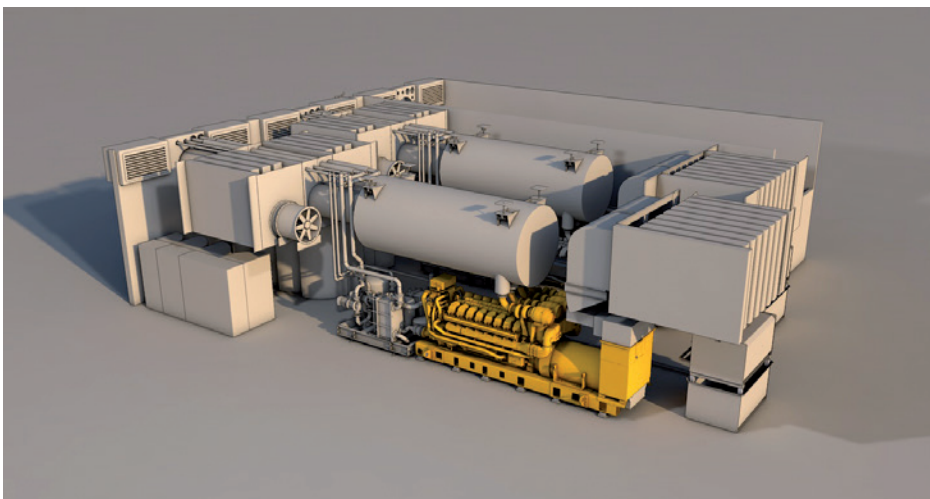
CONTAINERLÖSUNGEN – SICHERE FLEXIBILITÄT

Hierbei sind die Netzersatzanlage und Power Station in einem ISO-Container flexibel neben dem Gebäude oder auf dem Dach vor dem Datacenter verbaut.



GEBÄUDEINSTALLATION – HOCHVERFÜGBARE ANLAGEN

Sie erhalten Ihre spezifische Anlage an die örtlichen Verhältnisse angepasst und genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Auf Wunsch übernehmen wir die komplette Gebäude- und Aggregatplanung und führen Einbau und Inbetriebnahme sicher durch.



EMISSIONSOPTIMIERT UND FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET

Die Abgasreinigung erfolgt auch über die TA Luft hinausgehenden Anforderungen. Über SCR (Selective Catalytic Reduction), Katalysator oder Dieselpartikelfilter können spezielle projektspezifische Anforderungen realisiert werden.

Sprechen Sie uns gerne an, auch für die Unterstützung bei:

- Begleitung von TÜV und Sachverständigen
- Vorbereitung für Behördengespräche

ZEPELIN RECHENZENTRENLÖSUNGEN, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN.



Zeppelin Power Systems ist Ihr kompetenter Partner für Systemlösungen im Bereich Notstromversorgung – ob als Gebäudeinstallation oder flexible Containerlösung.

SERVICE AUS EINER HAND

Mit uns als Ihrem Partner profitieren Sie von unserem dichten Servicenetz. Wir sind rund um die Uhr für Sie erreichbar. Ob Wartung oder Reparatur – unsere geschulten Techniker sorgen dafür, dass Ihr System immer die gewünschte Leistung bringt.

- **STANDORT SERVICE CENTER**
- Motoreninstandsetzung
- Standort Zeppelin Baumaschinen

LET'S DO THE WORK.™

ZEPELIN POWER SYSTEMS GMBH

Zeppelinstr. 2a
28832 Achim
Deutschland
Tel. +49 4202 9146-0
zps.achim@zeppelin.com

zeppelin-powersystems.com

ZEPELIN ÖSTERREICH POWER SYSTEMS

Zeppelinstr. 2
2401 Fischamend
Österreich
Tel. +43 2232 790-0
zoe-motoren@zeppelin.com

zeppelin-cat.at

