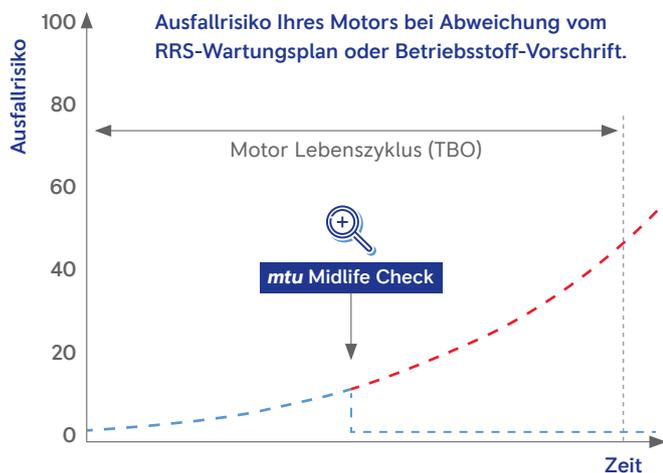


Power Generation

MIDLIFE CHECK

Verbessern Sie die operative Verfügbarkeit und Effizienz Ihres **mtu** gendrive stand-by Motors der Baureihe 4000

Durch Abweichung vom RRS-Wartungsplan und der Betriebsstoff-Vorschrift entstehen Schadensrisiken für Ihren Motor, die zu hohen Reparatur- und noch höheren Folgekosten führen können. RRS möchte Betriebserfahrungen mit Ihnen teilen, die einige unserer Kunden leider gemacht haben.



Durch die Nutzung nicht freigegebener Betriebsmittel (Öl, Kühlmittel und Kraftstoff) oder der Überschreitung deren Standzeiten entstanden trotz geringem Betriebsstundenstand gravierende Schäden an Motorbauteilen. Beispiele hierfür sind Bioanteil im Dieseldieselkraftstoff/Dieselpes/Kondenswasserbildung oder Überschreitung der Öl- und Kühlmittel- Wechselintervalle.

Durch die Überschreitung der Wartungsintervalle von Motor- und Systemkomponenten, die für den Betrieb Ihres Motors wichtig sind, minderte sich die Betriebssicherheit des Motors.

Was können Sie tun, um die Verfügbarkeit und Betriebssicherheit Ihres Motors zu gewährleisten?

RRS bietet ihren Kunden nach Erreichen der theoretisch halben Lebenszeit einen **Midlife Check** Ihres Motors an. Der **Midlife Check** wird von einem **mtu**-zertifizierten Techniker durchgeführt und dauert max. 8 Stunden vor Ort. Er beinhaltet:



Eine visuelle Inspektion an Motor und seinen Nebensystemen*.



Einen Probelauf mit der Aufnahme von Messdaten.



Die Beprobung von Öl, Kühlmittel und Kraftstoff sowie deren Laboranalyse und Betriebsempfehlung.

Diese gründliche und professionelle Bestandsaufnahme durch einen **mtu**-zertifizierten Techniker endet mit einem ausführlichen Expertengutachten über den tatsächlichen Betriebszustand und der Identifizierung von möglichen Risiken für den weiteren Betrieb.

* je nach Bedarf/Absprache und RRS-Originallieferumfang, u.U. Untersuchung des gesamten Kühlsystems

Midlife Check für Stand-by Motoren der Baureihe 4000

Wie geht es nach dem Midlife Check weiter?

RRS oder deren Partner erstellt Ihnen kostenfrei ein auf Sie zugeschnittenes, individuelles Angebot zur Minimierung von Risiken und Verbesserung der Verfügbarkeit, Effizienz und Betriebssicherheit.

Dieses Angebot kann enthalten:

- Wartungstätigkeiten (gem. RRS-Wartungsplan)
- Einbau von **mtu** Bauteilen, die sich auf dem neuesten technischen Stand befinden und am kontinuierlichen Produktverbesserungsprozess von RRS teilgenommen haben.
- Upgrades und Optimierungen
- Instandsetzungsarbeiten an Motor und Nebensystemen

Müssen Sie als Kunde oder Ihr Motor im Vorfeld irgendwelche Bedingungen erfüllen?

- Ihr **mtu** Stand-by Motor der Baureihe 4000 sollte betriebsbereit sein und idealerweise ein Alter zwischen 9 und 12 Jahren erreicht haben, egal wie wenig Betriebsstunden er bisher gesammelt hat.
- Die Arbeiten werden vor Ort durch **mtu**-zertifizierte Servicetechniker durchgeführt.
- Die Abrechnung des Midlife Checks erfolgt nach Aufwand durch Ihre nächsten RRS Niederlassung oder Ihren RRS Partners.

Sind Sie neugierig geworden?

Dann melden Sie sich noch heute bei RRS und kontaktieren Sie Ihren lokalen **mtu** Servicepartner, um mehr über unseren **Midlife Check** für Baureihe 4000 Stand-by-Motoren zu erfahren.

Finden Sie Ihren Service Partner auf www.mtu-solutions.com