

Mit dem MWM Anlagen-Check zum optimalen Betrieb.

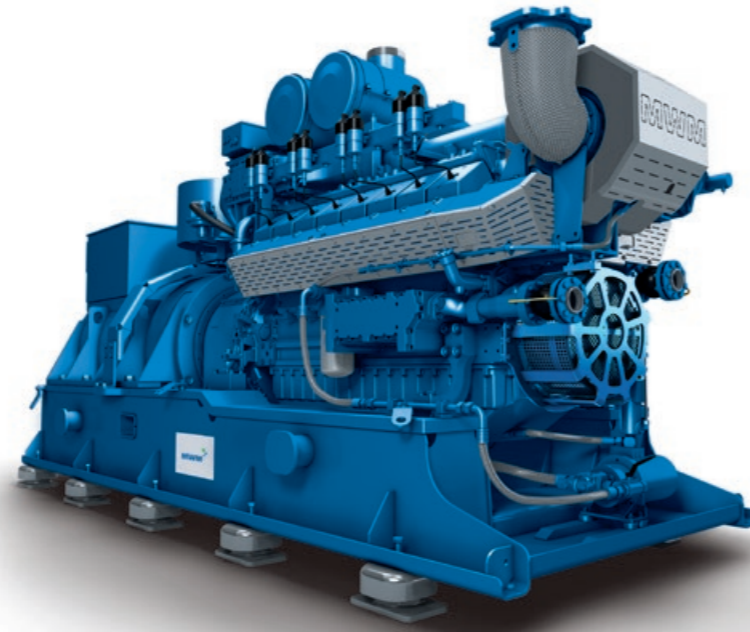
Steigern Sie die Verfügbarkeit Ihrer Anlage nachhaltig und damit Ihre Erlöse!



Effizienz und Verfügbarkeit sind die wichtigsten Faktoren des wirtschaftlichen Betriebs.

Profitieren Sie vom Anlagen-Check

Mit ihren anerkannt hohen Wirkungsgraden erfüllen die MWM Aggregate alle Voraussetzungen für einen profitablen Betrieb Ihrer Anlage. Doch gilt es, diese Vorteile auch im laufenden Betrieb mit maximalen Standzeiten zu realisieren. Wir haben in vielen Fällen zeigen können, dass sich die Verfügbarkeit mit einem systematischen Check der Anlage deutlich optimieren lässt. Aus diesem Grund bieten wir unseren Kunden diesen Service jetzt mit speziell geschulten Technikern als Anlagen-Check vor Ort an.



- Bei vielen Anlagen konnten wir nachweislich große Optimierungspotenziale aufzeigen und die Verfügbarkeit steigern.

Die häufigsten Ursachen von Verfügbarkeitsproblemen und unsere Lösungen:

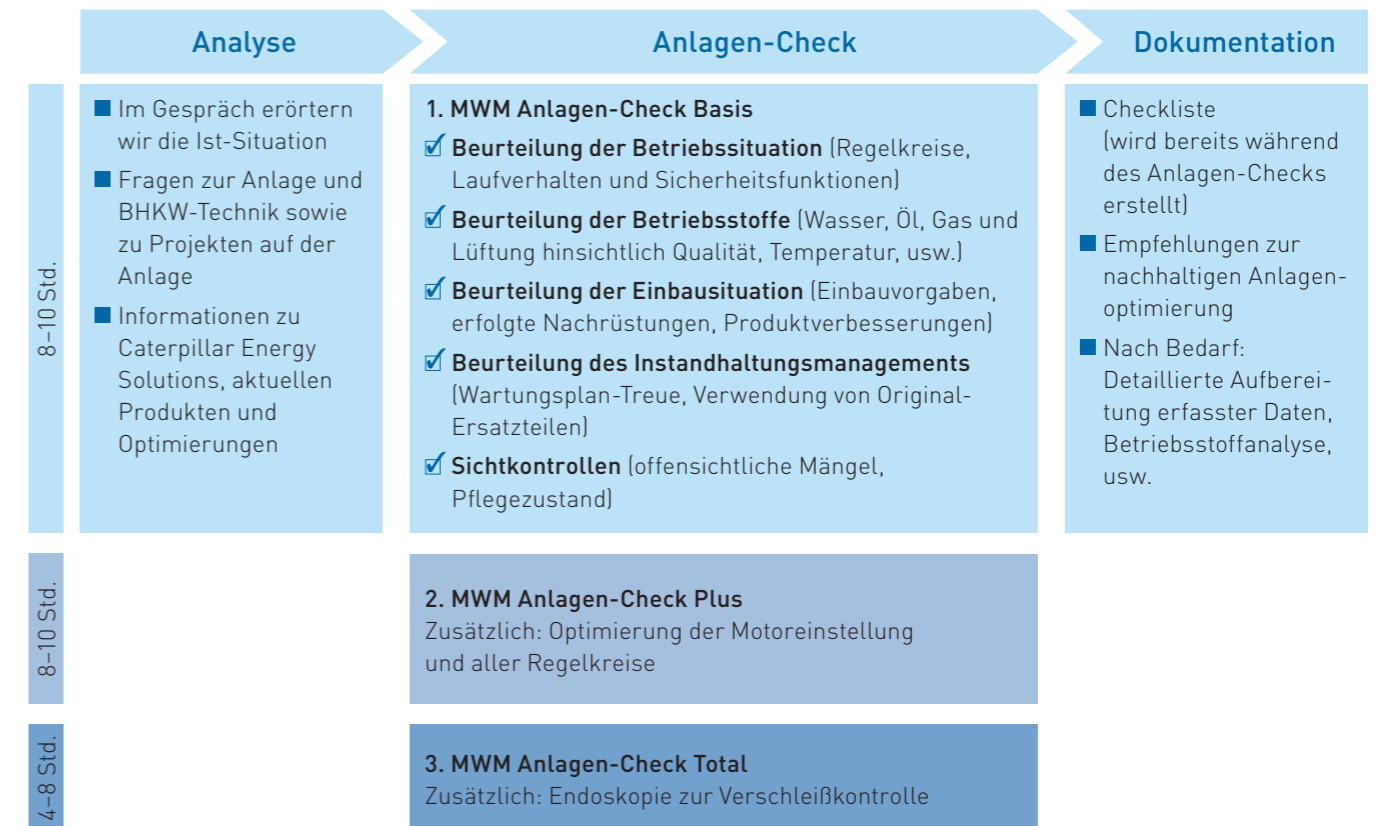


Der MWM Anlagen-Check im Überblick:

Alles fängt mit einem Kundengespräch an, in dem wir Ihre Situation erfassen. Der eigentliche Check unterteilt sich dann in drei Varianten:

- 1. MWM Anlagen-Check Basis:** Reine Prüfung der Betriebsstoffe und Einbausituation
- 2. MWM Anlagen-Check Plus (optional):** **Zusätzliche** Optimierung Ihrer Motoreinstellung
- 3. MWM Anlagen-Check Total (optional):** **Zusätzliche** Verschleißkontrolle per Endoskopie

Nach dem Check erhalten Sie eine Dokumentation in Form einer Checkliste und konkrete Empfehlungen zur Optimierung.



Verfügbarkeitsprobleme werden identifiziert und nachhaltig behoben:

- ✓ Transparenz über Fehlerquellen im Betrieb
- ✓ Ggf. schnelle Verbesserung des Anlagenbetriebs durch Behebung kleinerer Fehler
- ✓ Nachhaltig stabilerer Anlagenbetrieb durch Behebung grundsätzlicher Fehlerquellen
- ✓ Idealerweise Verschleißminderung durch Anlagenoptimierung

Das MWM Service Team hilft gerne:
T: +49 621 384-0

Der MWM Anlagen-Check. In der Praxis schon oft bewährt.

Sie haben Fragen oder brauchen Unterstützung? Wir sind gerne für Sie da:

MWM Service-Center Nord
Caterpillar Energy Solutions GmbH
An der Spreeschanze 10
13599 Berlin
T: +49 30 354939-0
F: +49 30 354939-61
E: info-sc-nord@mwm.net

Notfallkontakt:
+49 30 354939-22

MWM Service-Center Süd-Ost
Caterpillar Energy Solutions GmbH
Mittelhäuser Str. 76-79
99089 Erfurt
T: +49 361 653225-0
F: +49 361 653225-14
E: info-sc-ost@mwm.net

Notfallkontakt:
+49 171 766 6878

MWM Service-Center West
Caterpillar Energy Solutions GmbH
Carl-Benz-Str. 1
68167 Mannheim
T: +49 621 384-8999
F: +49 621 384-8963
E: info-sc-west@mwm.net

Notfallkontakt:
+49 621 384-8999



BGA Fargau (TCG 2016 V8C):

Ausgangssituation:

Kein stabiler Anlagenbetrieb, diverse Ausfälle mit unterschiedlichen Ursachen, erhöhter Verschleiß.

Maßnahmen:

Geringfügiger Umbau der Lüftungsanlage, Parameteranpassung im TEM, insbesondere bezüglich des Startverhaltens, sowie Anpassung des Instandhaltungs- und Betriebsregimes.

Ergebnis:

Deutliche Stabilisierung des Anlagenbetriebs sowie deutliche Reduktion von Ausfällen.



BGA Tröndel (TCG 2016 V8C):

Ausgangssituation:

Kein stabiler Anlagenbetrieb, diverse Ausfälle mit unterschiedlichen Ursachen, erhöhter Verschleiß.

Maßnahmen:

Parameteranpassung im TEM und Optimierung der Schmieröl- und Kühlwasserpflege.

Ergebnis:

Deutliche Stabilisierung des Anlagenbetriebs sowie deutliche Reduktion von Ausfällen.

MWM Service

Caterpillar Energy Solutions GmbH T: +49 621 384-0

Carl-Benz-Str. 1

68167 Mannheim

F: +49 621 384-8800

E: service@mwm.net

[www.mwm.net/
mwm-kwk-bhkw/
services](http://www.mwm.net/mwm-kwk-bhkw/services)

