

Mit dem MWM Anlagen-Check zum optimalen Betrieb.

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

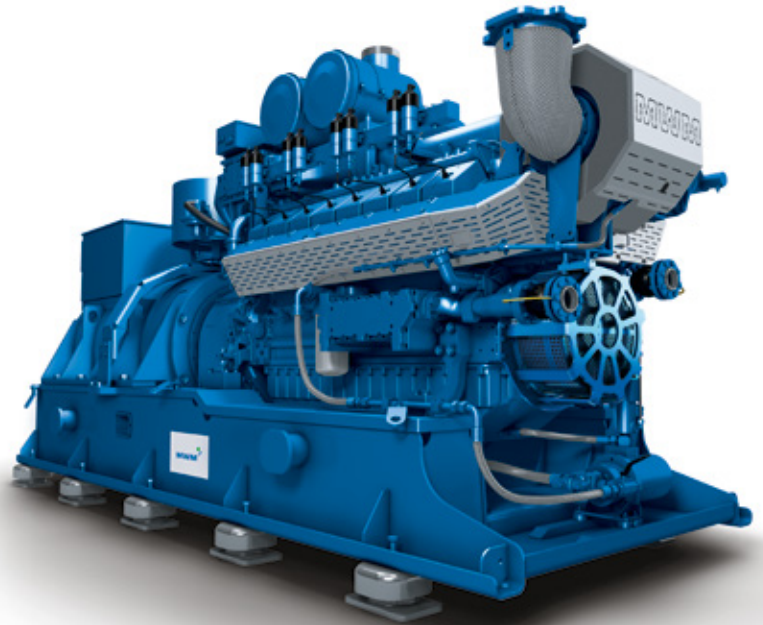


Effizienz und Verfügbarkeit sind die wichtigsten Faktoren des wirtschaftlichen Betriebs.

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:

1. Hersteller

Teilweise zu stark belastete Bauteile in der Baureihe TCG 2016, C-Variante

Durch unsere kontinuierlichen Produktoptimierungen wurde diese Herausforderung nachhaltig gelöst.



2. Partner

MWM-Einbaurichtlinien werden teilweise nicht vollständig umgesetzt

MWM Anlagen-Check

Mit unserem erfahrenen und speziell geschulten Anlagen-Optimierungs-Team helfen wir Ihnen, die Verfügbarkeit Ihrer Anlage nachhaltig zu steigern.



3. Betreiber

Mangelnde Erfahrung und geringes Beratungsangebot führen zu Betriebs- und Anwendungsfehlern im Alltag

Der MWM Anlagen-Check im Überblick:

Alles fängt mit einem Kundengespräch an, in dem wir Ihre Situation erfassen.

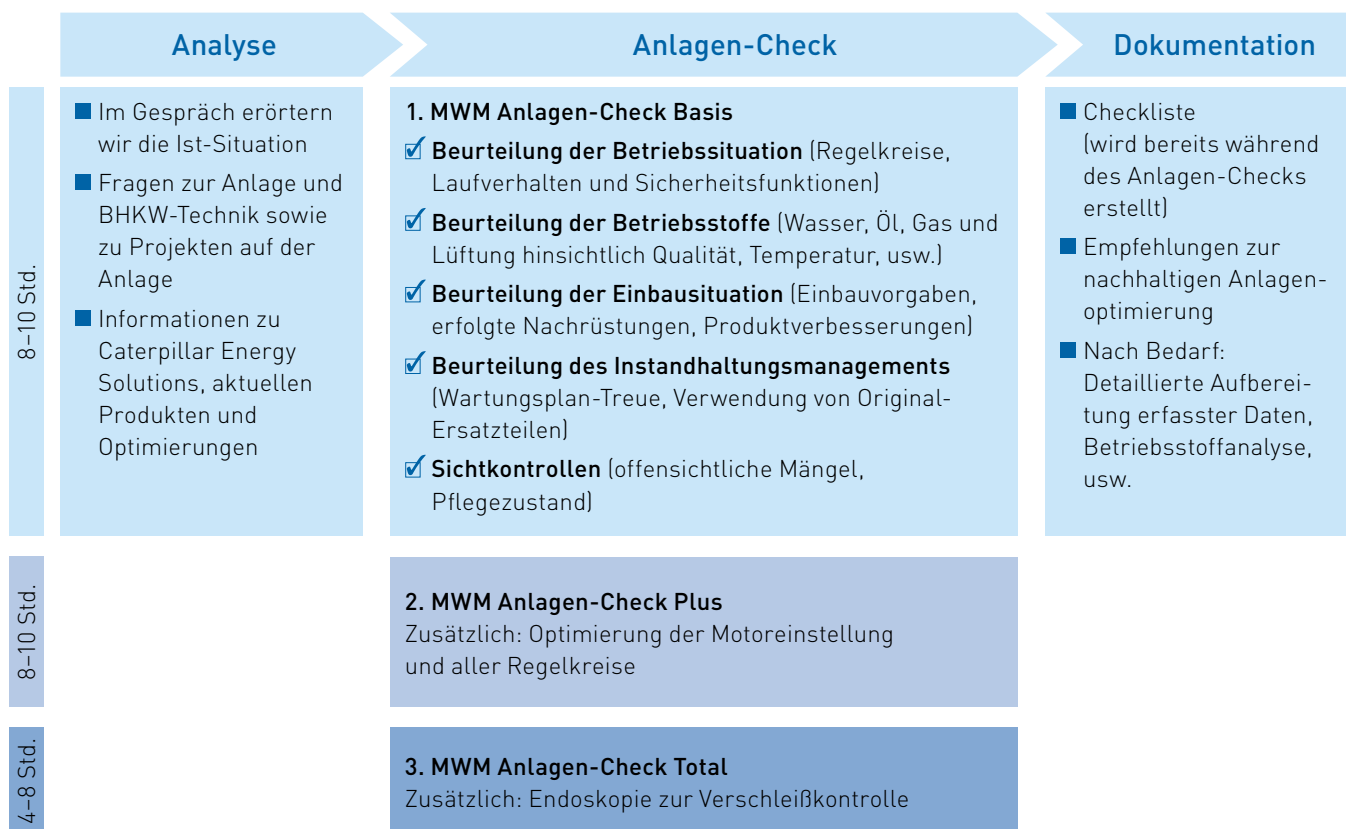
Der eigentliche Check unterteilt sich dann in drei Varianten:

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 Berlin

Caterpillar Energy Solutions GmbH
An der Spreeschanze 10
13599 Berlin
T: +49 30/35 49 39-0
F: +49 30/35 49 39-61
E: info-sc-berlin@mwm.net

MWM Service-Center Erfurt

Caterpillar Energy Solutions GmbH
Mittelhäuser Str. 76-79
99089 Erfurt
T: +49 3 61/65 32 25-0
F: +49 361/65 32 25-14
E: info-sc-erfurt@mwm.net

MWM Service-Center Krefeld

Caterpillar Energy Solutions GmbH
Hessenstr. 57
47809 Krefeld
T: +49 6 21/3 84-72 00
F: +49 6 21/3 84-72 12
E: service@mwm.net

MWM Service-Center Mannheim

Caterpillar Energy Solutions GmbH
Sandhofer Str. 65
68305 Mannheim
T: +49 6 21/3 84-89 99
F: +49 6 21/3 84-89 63
E: info-sc-mannheim@mwm.net

MWM Service-Center München

Caterpillar Energy Solutions GmbH
Erfurter Str. 14
85386 Eching
T: +49 89/99 52 93-0
F: +49 89/99 52 93-30
E: info-sc-muenchen@mwm.net



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 F: +49 621 384-8800
D-68167 Mannheim E: service@mwm.net

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

