

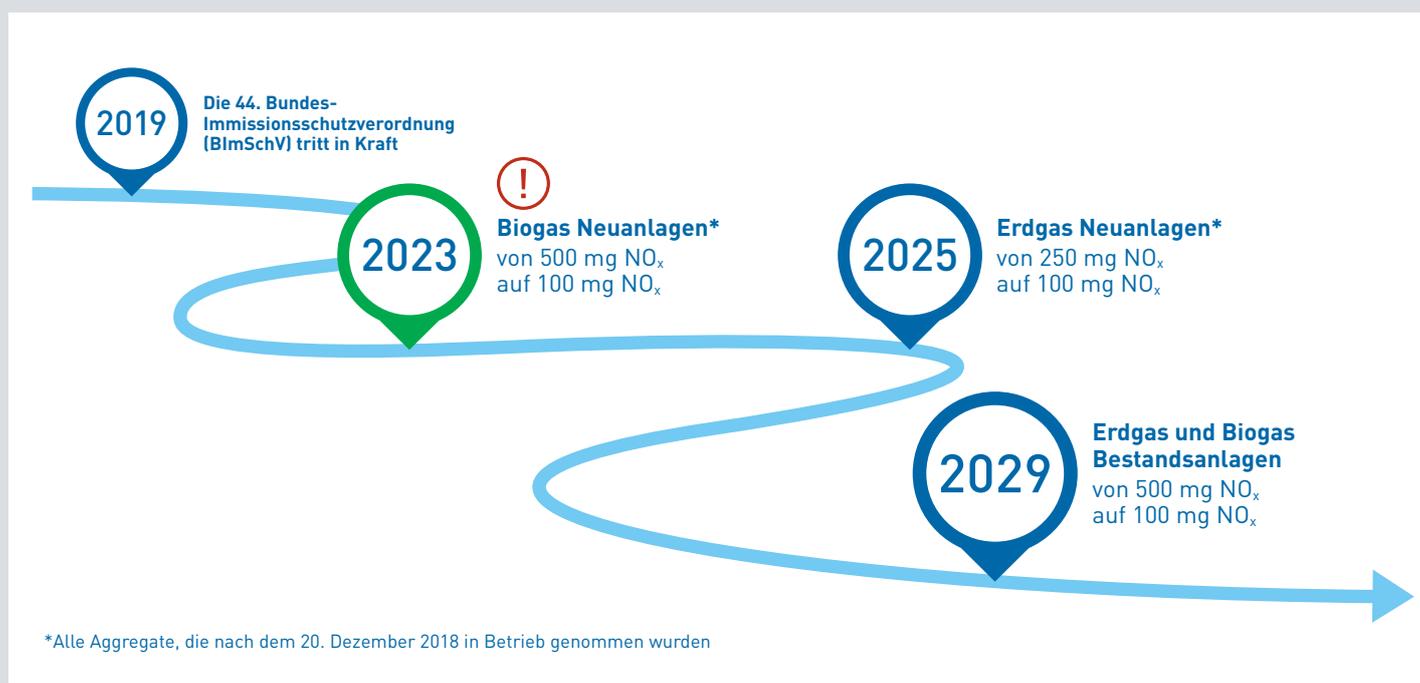
Neu im Service-Vertrieb Deutschland

SCR-Kat Nachrüstung

Ertüchtigen Sie Ihre Anlage rechtzeitig!

Stellen Sie den Betrieb und den wirtschaftlichen Erfolg Ihrer Anlage sicher. Mit der Einführung neuer Nachweis-, Dokumentations- und Meldepflichten der 44. Bundes-Immissionsschutzverordnung (BImSchV), die seit dem 20. Juni 2019 in Kraft ist, sowie verschärfter Emissionsgrenzwerte ist für Bestands- und Neuanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung (FWL) von 1 – 50 MW eine Nachrüstung notwendig.

Die strengeren Anforderungen der 44. BImSchV



MWM Modulare Komplett-Lösung

Neben dem Katalysator bieten wir Ihnen nach Ihrem Bedarf folgende Produkte und Services:

- Harnstofftank
- Harnstofflösung MWM Premium U 32.5
- Service und Wartung
- Finanzierung ab 0 % p. a.

Vereinfachte Funktionsweise des SCR-Katalysators

Eine wässrige Harnstofflösung wird in das Abgas hinter dem Motor und vor dem Katalysator eingespritzt.

Durch Thermolyse und Hydrolyse im Abgas entstehen aus der wässrigen Harnstofflösung Ammoniak (NH_3) und Kohlendioxid (CO_2).

Das Ammoniak bewirkt im Katalysator eine Reduktion von NO_x , so dass Stickstoff und Wasser entstehen.

Vorteile einer SCR-Kat Nachrüstung durch MWM

- ✓ Anlagenspezifische technische Lösung mit Erfüllung aller Anforderungen der 44. BImSchV
- ✓ Vollständige Nachrüstung einschließlich Harnstofftank und Versorgung mit Harnstofflösung MWM Premium U 32.5 möglich
- ✓ Qualitätssicherung durch den Hersteller
- ✓ Modernste Technologie nach dem neuesten Stand der Technik
- ✓ Präzise Harnstoffeindüsung, gesteuert nach den tatsächlich gemessenen NO_x -Werten
- ✓ Service und Wartung durch MWM Personal
- ✓ Fernzugriff auf die Anlage, um schnellstmögliche Unterstützung und hohe Anlagenverfügbarkeit zu gewährleisten
- ✓ Projektfinanzierung ab 0% p. a.

Die SCR-Kat Komponenten

Umsetzbar als Containerlösung und für Gebäudeaufstellung.



SCR-Kat Gehäuse

SCR-Kat & Oxi-Kat Waben

Dosiereinheit

Steuerung

Eindüsstrecke

Drucklufteinheit

Harnstofftank

Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf!
+49 30 35493943 oder ServiceProducts@mwm.net