

Ingo Börner, CLEANTEC GmbH & Co. KG, Dariusz Dembowski, Kaldem ATS Alternative Treibstoffsysteme GmbH

19. Sächsische Biogastagung, Dienstag 17.10.2023

Landwirtschafts- und Umweltzentrum (LUZ) Waldheimer Straße 219, 01683 Nossen

Umrüstung auf Biomethan Betrieb für Traktoren, Landmaschinen und LKW

Wir rüsten Kolbenmotoren nach ECE-R143 um



- Der Motor läuft in der Aufwärmphase mit konventionellen oder synthetischen Kraftstoffen.
- Nach Erreichen der Betriebstemperatur wird LNG, CNG bzw. LPG zugeführt und dann gemeinsam verwendet.
- Auf diese Weise kann bis zu 70% der konventionellen oder synthetischen Kraftstoffe durch LNG, CNG oder LPG substituiert werden.



Herz des Umrüstsatzes ist ein Steuergerät, das mit (bio-)LNG, (bio-)CNG, LPG, H₂ und anderen alternativen Kraftstoffen arbeiten kann































Lassen Sie uns vorangehen...



Ingo Börner

CEO

Dariusz Dembowski

CTO

CLEANTEC GmbH & Co KG

CLEANTEC GmbH & Co KG

+49 171 440 55 49

+49 171 191 5712

"Die Zukunft gehört denen, die Möglichkeiten erkennen, bevor sie offensichtlich werden."

Oskar Wilde