

CNGasgeben

Wer wir sind ...

CNGasgeben ist eine ehrenamtliche Initiative, die klimaschonende Mobilität fördert. Fast 200 Interessierte und CNG-FahrerInnen aus dem Großraum Lippstadt sind inzwischen dabei. Wir fühlen uns dem Klimaschutz verpflichtet und sind frei von Interessen Dritter.

Was wir machen ...

- ◆ Wir recherchieren und bilden uns in Sachen klimaschonende Mobilität ständig weiter.
- ◆ Wir informieren und laden regelmäßig zu Info-stammtischen ein.
- ◆ Wir tauschen überregional und international Erfahrungen aus und unterstützen mit unseren Erfahrungen Entscheidungsträger.
- ◆ Wir beraten beim Kauf von CNG-Fahrzeugen markenunabhängig.

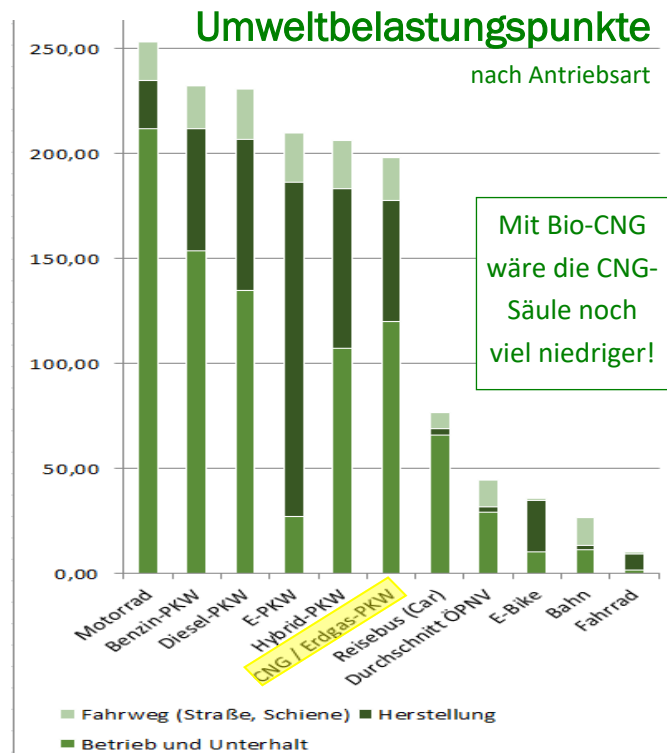
ErdGasgeben wurde CNGasgeben

Weil der Name „ErdGasgeben“ die Vorteile des klimaneutralen Biomethans und CNG aus überschüssigem regenerativen Strom nicht beinhaltet, haben wir die Initiative in CNGasgeben umbenannt. Bio-CNG ist für PKWs, Busse und LKWs ein Kraftstoff der Zukunft!

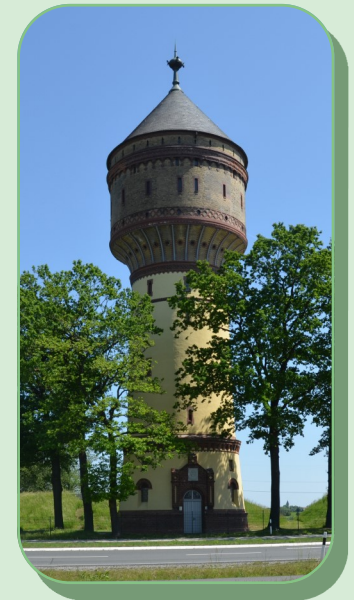
Kontakt:

Norbert Viezens
CNGasgeben@web.de

In Sachen Praxistauglichkeit, Umweltfreundlichkeit und Kosten ist CNG kaum zu toppen. So ist z.B. aufgrund der hohen Umweltbelastung bei der Produktion eines Elektroautos und des Strommixes ein E-PKW erst nach über 225.000 km umweltfreundlicher als ein CNG-Fahrzeug. Das Schweizer Bundesamt für Umwelt kommt in einer aktuellen Studie zu folgendem Ergebnis bei der Verteilung von Punkten für die Umweltbelastung. Berücksichtigt sind hier alle umweltbelastenden Faktoren, die durch Herstellung und langfristigen Betrieb des Fahrzeuges entstehen. Ausgegangen wird von einer durchschnittlichen Belegung der Fahrzeuge.



CNGasgeben Lippstadt
CNG - Mobilität: umweltfreundlich - praxistauglich - kostengünstig



**Klimaneutrale
Mobilität
in Lippstadt
und Umgebung**

CNGasgeben ... Mobilität mit gutem Gewissen

Lippstadt gibt Gas

Engagiert setzt sich die Stadt Lippstadt mit dem Verkehrsentwicklungsplan für eine klimafreundliche Mobilität ein.

Ziel ist es, den verkehrsbedingten CO₂-Ausstoß in den nächsten Jahren erheblich zu reduzieren.

Erreichen lässt sich dies insbesondere durch den Ausbau des Fuß- und Radwegenetzes, den ökologischen Ausbau des ÖPNV und den Wechsel zu umweltfreundlichen Antrieben bei PKW, Bus und LKW.



Um **engagiert** das **Ziel** zu **erreichen**, ist die Stadt, die Wirtschaft und jeder einzelne Bürger gefragt.

Dort, wo motorisierter Verkehr unvermeidbar bleibt, stellt sich die Frage, mit welchem Antrieb wir auch in Zukunft noch mit reinem Gewissen fahren können.

Weil CNG **eine** gute Alternative ist, die umweltfreundlich, praxistauglich und kostengünstig ist, fahren immer mehr CNG-Fahrzeuge klimaneutral durch Lippstadt.

Was ist CNG?

CNG steht für *Compressed Natural Gas*.

Es kann „normales“ Erdgas sein, das heute schon zu rund 15% aus Biomethan besteht. Aufgrund von Klimaschutzbestimmungen der EU (RED II) wird in Zukunft noch mehr CNG aus biologischen Reststoffen (z.B. Gülle) und erneuerbarer Energie hergestellt. An vielen Tankstellen im Kreis Soest kann schon heute CO₂-neutrales Biomethan aus Abfall getankt werden.

Umweltfreundlich ...

CNG-Fahrzeuge emittieren rund 80% weniger Stickoxide (NO_x) als Euro-6c/6d-TEMP-Dieselfahrzeuge, fast keine Rußpartikel und keinen Feinstaub. Der CO₂-Ausstoß liegt rund 25% unter dem eines Benziners, bei Verwendung von Biomethan bis zu 95%. CNG-Fahrzeuge fahren besonders leise.

Praxistauglich ...

Ein CNG-Fahrzeug fährt wie ein Benzinern. Anhängerbetrieb und lange Strecken sind kein Problem. Tanken dauert nicht länger als beim Benzinern und bei Bedarf kann auch mit Benzin weitergefahren werden.

Kostengünstig ...

Die Kraftstoffkosten liegen ca. 50% unter denen eines Benziners und 30% unter denen eines Diesels. Zudem ist die KFZ-Steuer wegen des niedrigen CO₂-Ausstoßes günstiger. Die Anschaffungskosten liegen zumeist unterhalb denen eines Dieselfahrzeuges.

Gibt es auch Nachteile?

Natürlich.

Fehlende Modellvielfalt ...

Nicht alle Fahrzeuge sind auch mit einem CNG-Antrieb verfügbar. Zzt. sind einige Modelle von Fiat, Opel, VW, Audi, Skoda, Seat und Iveco bestellbar. Der Gebrauchtwagenmarkt bietet zudem Autos von Mercedes, Volvo und Ford.

Tanken ...

Eine CNG-Tankstelle gibt es nicht an jeder Ecke. In Lippstadt kann man im Industriegebiet am Wasserturm bei Fa. Stakemeier in der Hansastraße 16 tanken. In Geseke, Soest und Werl sind weitere Tankstellen im Kreisgebiet. Die zzt. ca. 850 Tankstellen in Deutschland können per App oder Navi schnell gefunden werden. Ein weiterer Ausbau ist in Planung.



Umrüsten ...

Auch wenn es reizt, ein gebrauchtes Fahrzeug umzurüsten, um die Vorteile zu nutzen: Wir raten davon ab. Ein werksseitig gebautes CNG-Fahrzeug, ob gebraucht oder neu, ist für den CNG-Betrieb optimiert.