# NEUE ENERGIE FÜR NEUE MOBILITÄT

JETZT NEU!

ERSTE OMV
LNG TANKSTELLE
IN HIMBERG

OMV LNG – der einzige alternative Kraftstoff für Busse und LKWs mit unvergleichlicher Reichweite

**OMV** Commercial





## OMV LNG – neue Mobilität für Busse und LKWs im Fernverkehr

LNG (Liquified Natural Gas oder auch verflüssigtes Erdgas) ist ein zukunftsträchtiger Kraftstoff für LKW und Busse. Als Betreiber einer Flotte mit LKWs oder Bussen im Fernverkehr sind Sie einerseits im Wettbewerb unter Kostendruck, andererseits steigt der zeitliche Druck Distanzen in kürzerster Zeit zurückzulegen.

Das neue OMV LNG Terminal in Himberg, schafft Ihnen nicht nur eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Treibstoffen sondern bietet neue Möglichkeiten im Bereich Mobilität für Hochleistungsbetankungen.

## Mit OMV LNG profitieren Flottenbetreiber jetzt vielfach:

- Maximale Reichweite von 1.200 km und mehr, da LNG der einzige wettbewerbsfähige und ausgereifte alternative Kraftstoff für LKW und Busse auf langen Strecken ist.
- ► Geringere Ausgaben durch weniger Betriebskosten im Vergleich zu Diesel
- ➤ Hochleistungskraftstoff mit -25% CO 2, -50% Lärm, -90% Stickoxiden und praktisch keinen Schwefeloxiden und Feinstaub im Vergleich zu Diesel (Status 05/2020)
- ► Höchste Versorgungssicherheit mit Europas größtem LNG-Terminal
- ► Qualitätsprodukte durch Verwendung von 100% H-Gas (high quality)
- ► Serienreife Verfügbarkeit von LNG-betriebenen LKW und Bussen am Markt
- ▶ Einfache Betankung an der Selbstbedienungs-Zapfsäule

#### **JETZT NEU:** OMVs erste LNG-Tankstelle

OMV LNG-Tankstelle Rauchenwartherstraße 13 a 2325 Himberg

- ▶ 24h für Sie geöffnet
- ► Tankautomat

#### Ihre Vorteile mit OMV LNG:

- ► Modernste Tanktechnologie im Bereich LNG Tankstellen
- ▶ Öffnungszeiten: 24h/7 Tage die Woche
- Abrechnung und Betankung mit der bewährten OMV Routex Tankkarte
- ► Routex Tankkartenakzeptanz
- ▶ Optimale Nutzbarkeit durch eigene Zufahrt
- ▶ Effizienter Kraftstoff für Höchstleistung



## Mit der OMV Routex Karte LNG einfach bargeldlos tanken

OMV als Ihr starker Mobilitätspartner weitet das Angebot der Routex Karte neben den traditionellen Kraftstoffen in den Bereichen E-Mobilität, Wasserstoff, CO2-Ausgleich und CNG jetzt auch auf LNG aus. Mit dieser Karte haben Sie Ihre Bezahlung in der Hand!

### Top-Sicherheit beim Tanken von LNG

OMV bietet Ihnen beim Tanken von LNG hervorragende Sicherheitsstandards: Durch das ausgezeichnete Training der Fahrer, Sicherheitsausrüstung und das Design der Station.

#### Fahrertraining

Jeder Fahrer eines LNG-Fahrzeuges muss ein Training absolvieren und lernt, wie LNG richtig getankt wird und welche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen sind.

#### Sicherheitskleidung

Es ist vorgeschrieben, dass jeder Fahrer seine eigene Sicherheitskleidung tragen muss: geeignete Schutzhandschuhe, lange Hose, geschlossenes Schuhwerk und Schutzbrille bzw. Visor.

#### Fahrzeug-Erdung

Vor dem Tankvorgang muss die Erdung des Fahrzeugs sichergestellt sein.

#### Weitere Sicherheitshinweise an der Tankstelle

- 1. Rauchen strengstens verboten
- 2. Keine elektronischen Geräte während der Betankung verwenden
- 3. Zündquellen oder offene Feuer strengstens verboten

Bei LNG handelt es sich um tiefkaltes, verflüssigtes Erdgas (Methan). Der Kontakt mit kryogenen (tiefkalten) Flüssigkeiten ist gesundheitsgefährdend. Die Tankstelle ist mit entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet. Sollte es dennoch zum unbeabsichtigten Austritt von LNG an der Tankstelle kommen, verlassen Sie umgehend die Tankstelle. LNG erwärmt sich langsam und verdampft vollständig.

#### LNG ein effizienter Kraftstoff für eine neue Form der Mobilität:

- ▶ LNG ist verflüssigtes Methan (Erdgas), das bei einer Temperatur von -162 °C entsteht, eine kryogene farblose, geruchlose Flüssigkeit
- ➤ Seit 50 Jahren sicher im Gebrauch und ein effizienter Kraftstoff in der Lagerung (Dichte Erdgas zu LNG = 1:600) mit bis zu -25 % CO2 und 90 % weniger Nox
- ▶ Praktisch kein Feinstaub, kein Ruß
- ▶ Geringerer Verbrauch als ein gleichwertiges Dieselfahrzeug

LKWs und Busse können mit LNG über 1.200 Kilometer und mehr zurücklegen – und das zu geringeren Betriebskosten als mit Diesel. Namhafte Hersteller wie Iveco, Scania und Volvo sehen LNG als perfekte und bereits ausgereifte Technologie, für eine neue Form der Mobilität mit Höchstleistungen.

Ein LNG-LKW rechnet sich – sogar ohne Förderung. Einen weiteren Nutzen genießen Sie vom regulatorischen Umfeld wie z.B. Mautbefreiung in Deutschland.



Grundlage Iveco Stralis Natural Power

### Mit LNG durch Europa – Schon an 210 Stationen LNG tanken

Die Zahl der LNG-Tankstellen wächst jährlich. Denn jeder EU-Mitgliedsstaat ist verpflichtet für strategische Routen eine LNG-Infrastruktur aufzubauen.



<sup>\*</sup> Erfahrungswert; abhängig vom Fahrprofil, Last, etc. | \*\* Berechnung auf Basis der Kostensituation 2018