

EE-Info

Energie-Effizienz | Ausgabe Nr. 15



GEMEINSAM FÜR UNSERE ZUKUNFT.

Liebe Kundinnen und Kunden,

die Energiewende ist in vollem Gange – und neue kohlenstoffarme Brennstoffe stehen kurz vor der Marktreife oder haben diese schon erreicht. Flüssiggas ist einer dieser Brennstoffe, die Kosten und Umwelt gleichermaßen schonen und zudem noch absolut zukunftssicher sind.

Auch für uns steht eine Änderung an: Wir werden in Zukunft unter der neuen Marke MB Energy als Unternehmensgruppe noch näher zusammenrücken. Was genau das bedeutet und wie der Übergang gestaltet wird, erfahren Sie in der aktuellen EE-Info.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihr Deglmann-Team



Neue Marke – neue Perspektiven

Seit Jahrzehnten sind wir in der Region für unsere Kunden und Geschäftspartner der Ansprechpartner für sämtliche Fragen rund ums Thema Energie. Daran wird sich auch in Zukunft nichts ändern.

Kundennähe, Expertise, regionale Stärke – all das verbinden Sie mit unserem Unternehmen. Und all das bieten wir Ihnen auch in Zukunft. Auch Ihre persönlichen Ansprechpartner bleiben dieselben und stehen Ihnen weiterhin mit Rat und Tat zur Seite. Eine wichtige Neuerung gibt es allerdings – eine neue, moderne Marke, unter der wir als Unternehmensgruppe nun näher zusammenrücken: MB Energy.

Alles unter einem Dach

Das unternehmerische Handeln unserer Gruppe wurde in der Vergangenheit von vielen verschiedenen Marken repräsentiert. Um unseren Kunden den besten Service und die besten Produkte auf dem Markt aus einer Hand bieten zu können, werden diese nach und nach unter einem gemeinsamen Dach zusammengeführt. MB Energy symbolisiert diesen Wandel. Die Vorteile

liegen klar auf der Hand und werden in Zukunft auch Ihnen zugutekommen: ein größeres Produktangebot, stärkere Marktposition, verbesserte Einkaufsbedingungen, Fokus auf neue, innovative Technologien.

Dabei ist zu betonen, dass die Zusammenführung unter das gemeinsame neue Markendach schrittweise, ressourcenschonend und wirkungsvoll erfolgen soll. Nicht der radikale Wandel steht im Zentrum, sondern ein geplanter Übergang, der unsere Markenidentität bewahrt und gleichzeitig die neue Zugehörigkeit zur Marke MB Energy sichtbar macht.

Auf dem Weg

Wenn Sie auf unsere Website schauen, finden Sie am unteren Rand bereits ein Banner, das auf die Veränderung verweist und Sie auf eine Informationsseite leitet. Hier können Sie sich einen ersten Eindruck unserer MB Energy Welt verschaffen. Darüber hinaus werden unsere digital verfügbaren Dokumente – Briefbögen, Rechnungen, Lieferscheine – zurzeit schrittweise aktualisiert. Wundern Sie sich daher nicht, wenn diese demnächst in neuem Design erscheinen.

DEGLMANN
ENERGIE

Unser
Weg
zu



MB Energy

Wie schon gesagt: Für Sie als Kunde ändert sich nichts, sie müssen nicht aktiv werden, sondern dürfen sich auch weiterhin auf die bewährte Qualität und den gewohnten Service verlassen. Nur eben mit dem neuen Namen MB Energy. Und mit einem erweiterten

Produktangebot: Ab sofort werden alle Ihre Anforderungen in puncto Energie aus einer Hand erfüllt – von der Heizungsmodernisierung mit Umstellung auf ein anderes leitungsunabhängiges Produkt bis hin zu neuen Energien.

Das MB Energy Produktportfolio



Heizöl: Bewährte und unabhängige Wärmeversorgung – ob schwefelarmes Heizöl oder Premium-Qualität – Millionen Endverbraucher vertrauen darauf.



Holz und Holzpellets: Zukunftsfähige Energieträger aus nachwachsenden Rohstoffen für private und gewerbliche Anwendungen.



Flüssiggas (LPG): Sauber und flexibel heizen, arbeiten und fahren – ideal für Haushalt, Industrie und Gewerbe.



Kraftstoffe: Genormte Qualität für unterschiedliche Einsatzzwecke – vom Fuhrpark über die Baustelle bis hin zur Landwirtschaft.



AdBlue®: Moderne Technologie zur Einhaltung neuester Emissionsvorschriften für Diesel-Pkws, Lkws und andere Nutzfahrzeuge.



Neue Energien: Zukunftsorientierte Lösungen sind stark im Kommen – clevere Alternativen wie HVO und Wasserstoff sind bereits verfügbar.



Schmierstoffe: Hochwertige Markenprodukte für jeden Einsatz – vom Pkw über Nutzfahrzeuge bis hin zur Industrie.



Automatentankstellen: Flächendeckende Versorgung für den Fuhrpark in Deutschland und Europa verbunden mit allen Vorteilen, die ein professionelles Tankkartensystem bietet.

Flüssiggas – Energieträger mit Zukunft

Deutschland hat es sich zum Ziel gesetzt, bis 2045 klimaneutral zu sein. Die umweltschonende Wärmeversorgung privater Haushalte spielt in diesem Kontext eine wichtige Rolle. Durch den Einsatz von Flüssiggas als klimafreundliche und preiswerte Energievariante im Vergleich zu Erdgas und Heizöl können Sie einen persönlichen Beitrag leisten.

Im Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) ist klar geregelt, welche energetischen Anforderungen beheizte und klimatisierte Gebäude erfüllen müssen. Zudem gibt das GEG Anleitungen, wie der Einsatz fossiler Energieträger auf dem Weg zur Klimaneutralität reduziert werden kann. Mit biogenem Flüssiggas werden diese Vorgaben erfüllt.

Umweltschonend, kostengünstig, zukunftssicher

Flüssiggas, auch Liquefied Petroleum Gas (LPG), ist ein etablierter netzunabhängiger Energieträger, der in vielen verschiedenen Bereichen wie z. B. beim Betrieb von Heizungsanlagen oder als Prozess-Energie in der Industrie zum Einsatz kommt. Im Gegensatz zu Öl oder Erdgas muss Flüssiggas nicht extra gefördert werden. Bei der Rohölverarbeitung in Raffinerien und der Förderung von Erdgas und Rohöl fällt es weltweit in großen Mengen



an. Deshalb ist eine Flüssiggas-Heizung eine absolut sinnvolle Energieoption.

Im Prinzip handelt es sich bei Flüssiggas um komprimierte Energie. Denn anders als z. B. Erdgas verflüssigt sich Flüssiggas unter geringem Druck und beansprucht dabei nur noch ca. 1/260 seines Volumens. Daher lässt es sich sehr gut transportieren, in relativ kleinen Behältern lagern und extrem sparsam verbrauchen.

Heizen mit Flüssiggas

Für Sie als Immobilienbesitzer oder Bauherr ist die Wahl der richtigen Heizungsanlage von zentraler Bedeutung. In jedem Haushalt stellen die Heizkosten einen erheblichen Kostenfaktor dar. Umso wichtiger ist es, von Anfang an auf einen Brennstoff zu setzen, der die Kosten und die Umwelt gleichermaßen schont.

Flüssiggas gilt als besonders umweltfreundlicher Energieträger. Wegen seines hohen Reinheitsgrades verbrennt es rückstands-

freier als andere fossile Brennstoffe. Auch die CO₂-Bilanz weist im Gegensatz zu anderen Brennstoffen deutlich niedrigere Werte auf. Die Verbrennung verläuft äußerst abgasarm, was einen besonders hohen Nutzungsgrad zur Folge hat. Das spart Kosten. Zudem profitieren Sie von niedrigen Investitionen und einem geringen Wartungsaufwand.

Das Ganze in Grün

Als Alternative zu herkömmlichem Flüssiggas ist mittlerweile auch eine biogene Variante erhältlich. Beide sind im Grunde identisch, allerdings ist biogenes Flüssiggas erheblich nach-

haltiger, da es in der Regel aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen wird. Im Gegensatz zu Wind- und Sonnenenergie kann es kontinuierlich erzeugt werden und bietet damit die Zuverlässigkeit und Planbarkeit, die Sie von einer verlässlichen Energiequelle erwarten.

Biogenes Flüssiggas eignet sich bestens als verlässliche und nachhaltige Energiequelle. Von entscheidender Bedeutung sind dabei die fortlaufende Weiterentwicklung und Optimierung der Produktion, um das volle Potenzial von biogenem Flüssiggas auszuschöpfen und seine Rolle in der Energiewende weiter zu stärken.

Heizölkosten – das sind die Preisbestandteile

Etwa ein Viertel aller deutschen Häuser und Wohnungen wird mit Öl beheizt. Ergänzt man noch die Gebäude mit Gasheizungen, lässt sich feststellen: Mehr als die Hälfte der deutschen Haushalte ist auf fossile Energieträger angewiesen. Diese Abhängigkeit von bestimmten Brennstoffen führt dazu, dass der Endverbraucher kaum noch Einfluss auf die Preise und damit die Heizölkosten hat.

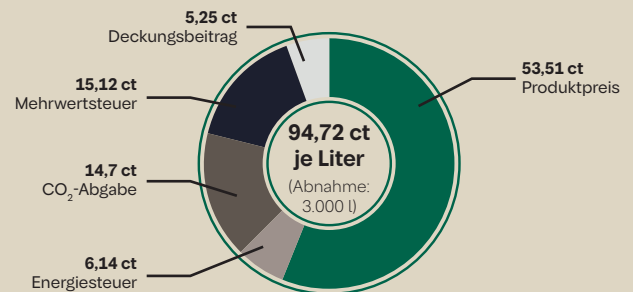
Wie setzen sich die Heizölkosten zusammen?

Die entscheidende Komponente für die die Heizölkosten ist ganz klar der Preis des Brennstoffs. In der Regel sprechen wir von der standardisierten Sorte nach DIN 51603-1 Heizöl EL schwefelarm, wobei die meisten Anbieter eigene Bezeichnungen für ihr Standardheizöl verwenden. Abgesehen von der Standardsorte gibt es zahlreiche Premium-Varianten, die mit Zusätzen, sogenannten Additiven, angereichert sind. Diese Zusatzstoffe werden z. B. eingesetzt, um die Fließfähigkeit des Heizöls zu verbessern, einen rückstandsfreieren Verbrennungsprozess zu gewährleisten, um eine bessere Lagerstabilität zu garantieren oder auch die Geruchsbelastung durch das Öl zu vermindern.

Viele Anbieter haben mittlerweile Bioheizöl in ihr Angebot aufgenommen. Dabei stammt ein gewisser Prozentsatz des Brennstoffs nicht aus fossilen, sondern aus erneuerbaren Quellen. In der Regel kommt Bioethanol aus der Vergärung von Stärke und Zucker aus pflanzlichen Quellen zum Einsatz. Für die bessere Qualität wird ein Aufschlag erhoben, die grundlegenden Preisbestandteile sind jedoch für alle Sorten von Heizöl identisch.

Welche Preisbestandteile gibt es?

Der Heizölpreis setzt sich aus mehreren Faktoren zusammen. Wichtigster Faktor ist der Einkaufspreis (Produktpreis) für das Erdöl auf internationalen Märkten, dazu kommen die Energiesteuer, die Mehrwertsteuer (für Privatkunden), der Deckungsbeitrag für die Mineralölhändler sowie die CO₂-Abgabe.



Quelle: Wirtschaftsverband Fuels und Energie e.V. / Stand Juli 2025

☉ **Produktpreis**

Der Produktpreis ist der Preis, den der Händler für das Heizöl zahlt. Dieser wird beeinflusst durch Angebot und Nachfrage, politische und wirtschaftliche Faktoren, den Dollarkurs etc.

☉ **Energiesteuer**

Die Energiesteuer ist sozusagen der Nachfolger der Mineralölsteuer. Sie wird auf fossile Energieträger wie Mineralöle, Erdgas, Flüssiggas oder Kohle erhoben. Die gesetzliche Energiesteuer für schwefelarmes leichtes Heizöl liegt bei 6,14 Cent pro Liter.

☉ **CO₂-Abgabe**

Die CO₂-Abgabe ist eine gesetzliche Vorgabe für Heizöl, Kraftstoffe und Gas, zu der alle Lieferanten von Brennstoffen verpflichtet sind.

☉ **Mehrwertsteuer**

Wie für die meisten Produkte, zahlen Endverbraucher auch für Heizöl eine Mehrwertsteuer in Höhe von 19 % des Netto-Preises.

☉ **Deckungsbeitrag**

Der Deckungsbeitrag beinhaltet u. a. die Kosten für die Lagerhaltung, die gesetzliche Bevorratung, anfallende Verwaltungsaufgaben, den Transport, den Vertrieb, den Investitionsaufwand, die Beimischung von Additiven und die Gewinnmarge.

Auch wenn Sie auf die Preisgestaltung von Heizöl keinen Einfluss haben, gibt es doch zahlreiche Möglichkeiten, energieeffizient zu heizen und damit die Heizkosten zu senken.

Anregungen und Tipps sowie Anbieter für Energiechecks oder -dienstleistungen finden Sie hier:

www.bfee-online.de

www.energiespartipps-oel.de/waerme

OilFox – Füllstand messen wie ein Fuchs

Gerade im Winter kann ein leerer Heizöltank für lange Gesichter und ein frostiges Klima sorgen. Damit es gar nicht erst so weit kommt und Ihr Zuhause immer schön warm und behaglich bleibt, empfehlen wir den OilFox. Dabei handelt es sich um einen intelligenten Füllstandmesser, der auf dem Heizöltank platziert wird und den aktuellen Füllstand zentimetergenau anzeigt.

Ob im Eigenheim oder bei Gewerbeimmobilien, der OilFox ist die erste Wahl bei der Überwachung von Heizöltanks. Er lässt sich schnell und einfach auf allen gängigen Tankmodellen aus Stahl oder Kunststoff installieren. Zudem ist er wetterfest und kann daher auch bei Erdtanks im Außenbereich verwendet werden.

Heizöltanks überwachen? Ein Kinderspiel!

Die Messung des Füllstands erfolgt per Ultraschallsensor, und zwar bis auf den Zentimeter genau. Die Daten werden anschließend per WLAN oder Mobilfunknetz an die FoxMobile-App übertragen. Wenn sich der Tankinhalt dem Ende neigt, wird zusätzlich eine automatische Benachrichtigung per App oder E-Mail versendet.

Alles in einer App

Als OilFox-Nutzer erhalten Sie über die FoxMobile-App sämtliche Informationen zu Füllstand, Verbrauch und Restreichweite. Der OilFox misst täglich völlig automatisch Ihren Füllstand und sendet die Daten an das OilFox-Datenzentrum. Auf Wunsch erhalten Sie automatische Push-Nachrichten – beispielsweise bei einem selbstgesetzten Schwellenwert oder bei aktuellen Angeboten.

In der App lassen sich mehrere OilFox-Geräte einbinden und überwachen. Der Meldewert kann dabei für jeden OilFox einzeln definiert und abgerufen werden. So haben Sie die Sicherheit, dass Ihnen das Heizöl nicht ausgeht, und die Möglichkeit, bei niedrigen Preisen gezielt für Nachschub zu sorgen.

Auch für Schmierstoffe und Diesel geeignet

Der OilFox kann für alle Arten von Flüssigkeiten genutzt werden. Voraussetzung ist, dass eine freie Sicht auf die Flüssigkeit vorliegt. Für Tanköffnungen von 1,25", 1,5" oder 2" ist die Nutzung ohne Adapter möglich. Alle anderen Maße können mithilfe eines handelsüblichen Adapters überbrückt werden. Selbstverständlich lassen sich auch Schmierstoffe oder Diesel mit dem OilFox überwachen. So sind Sie immer auf der sicheren Seite und können rechtzeitig für Nachschub sorgen.

Die Vorteile auf einen Blick



Zuverlässige und exakte Füllstandmessung

Genauere Bestimmung des Tankfüllstands und Ermittlung der Restreichweite.



Verbrauch auf einen Blick

Grafische Darstellung der Verbrauchsverläufe sowie Statistiken und Verbrauchsprognosen jederzeit in der App abrufbar.



Automatische Füllstandinfo

Vermeidung leerer Tanks durch frühzeitige Benachrichtigung bei kritischer Füllmenge per App und E-Mail.



Copyright: Hempelmann-Wittelmöller GmbH

