

A hand is shown holding a small, reflective globe of the Earth. The globe is positioned in the center-left of the frame, held gently between the fingers. The background is a lush, green field of grass, with bright sunlight filtering through, creating a soft, glowing effect. The overall scene conveys a sense of environmental care and sustainability.

**TEGA**

Bereit für die Zukunft:  
**Flüssiggasanlagen von TEGA**



## Flüssiggasanlagen von TEGA

### Die umweltfreundliche Alternative zu Heizöl

Angesichts der geplanten Klimaschutz-Maßnahmen der Bundesregierung stellen sich derzeit viele Verbraucher die Frage, für welchen Energieträger sie sich im Zuge einer Heizungsanierung entscheiden sollen.

Wer von Heizöl zur bewährten Alternative Gas wechseln möchte, ist nicht auf einen Anschluss an das Erdgasnetz angewiesen. Flüssiggas wird als leitungsunabhängiger Energieträger per Tanklastwagen direkt zum Endkunden geliefert.

Im Vergleich zu Heizöl-Anlagen haben Flüssiggasheizungen einen etwa 15 Prozent geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Daher wird mit dem Preisaufschlag für den CO<sub>2</sub>-Ausstoß ab 2021 der Preisabstand zwischen Heizöl und Flüssiggas zunehmend wachsen – zugunsten von Flüssiggas.

Wer den Energieträgerwechsel nutzt, um zugleich eine effizientere Heiztechnologie zu installieren, kann damit den Brennstoffverbrauch um bis zu 30 Prozent absenken. Aktuell bereitet die Bundesregierung Steuerermäßigungen für Verbraucher vor, die im selbst genutzten Wohneigentum ihre Heizungsanlage austauschen. Wer darüber nachdenkt, von Heizöl zu Flüssiggas zu wechseln, findet daher sehr bald besonders günstige Rahmenbedingungen vor.

**Flüssiggas ist die kohlenstoffärmste und damit umweltfreundlichste konventionelle Energiequelle, die derzeit in Deutschland für Industrie und Haushalte ohne Erdgasanschluss verfügbar ist.**



waschen



kühlen



kochen



heizen



grillen



Let's lower emissions!



Eine Investition in die Zukunft

## Die wichtigsten Vorteile von Flüssiggas



**Kohlenstoffarm** - Flüssiggas stößt im Vergleich zu konventionellen fossilen Brennstoffen 33% weniger CO<sub>2</sub> aus als Kohle und 12% weniger als Öl.



**Saubere Energie** - Flüssiggas unterstützt eine sauberere Luftqualität, da es praktisch keinen Ruß und nur sehr geringe Mengen an NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> und Feinstaub (PM) emittiert.



**Jederzeit verfügbar** - Flüssiggas ist sofort verfügbar und kann praktisch überall verwendet werden, auch in den entlegensten Gebieten.



**Hocheffizient** - Flüssiggas bietet mit modernen Heizsystemen eine optimierte Leistung, wodurch der Energieverbrauch gesenkt werden kann.



**Geringe Investitionskosten** – Der Umbau einer bestehenden Heizung ist kostengünstig und es ist kein Wohnraum für die Lagerung erforderlich.



**Einsatz in Wasserschutzgebieten** – Der Einsatz von Flüssiggasanlagen ist auch in Wasserschutzgebieten erlaubt



Jetzt wechseln:

## Die Umstellung auf Flüssiggas ist kinderleicht

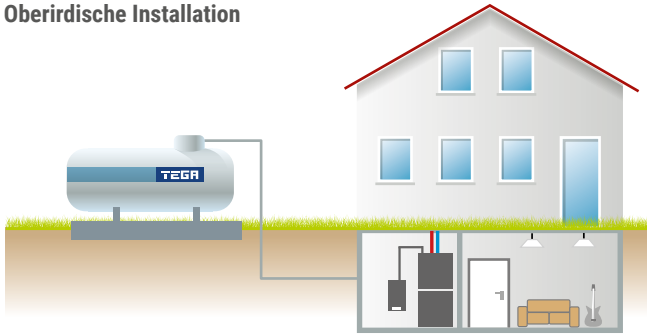
Mit TEGA ist es kinderleicht, von veraltetem Heizölbetrieb auf umweltschonendes und effizientes Flüssiggas umzusteigen. Ein Wechsel macht unabhängig, spart Geld und Platz und bietet viele Möglichkeiten.

Dabei spielt es keine Rolle, welche Technologien im Haus betrieben werden sollen. Durch einfachen Austausch der Brennerdüsen im gewünschten System können sämtliche gängigen Erdgas-technologien auf Flüssiggas umgestellt werden. Brennwertheizungen, die Kraft-Wärmekopplung, Hybridheizungen oder eine Wärmepumpe – alles ist möglich.

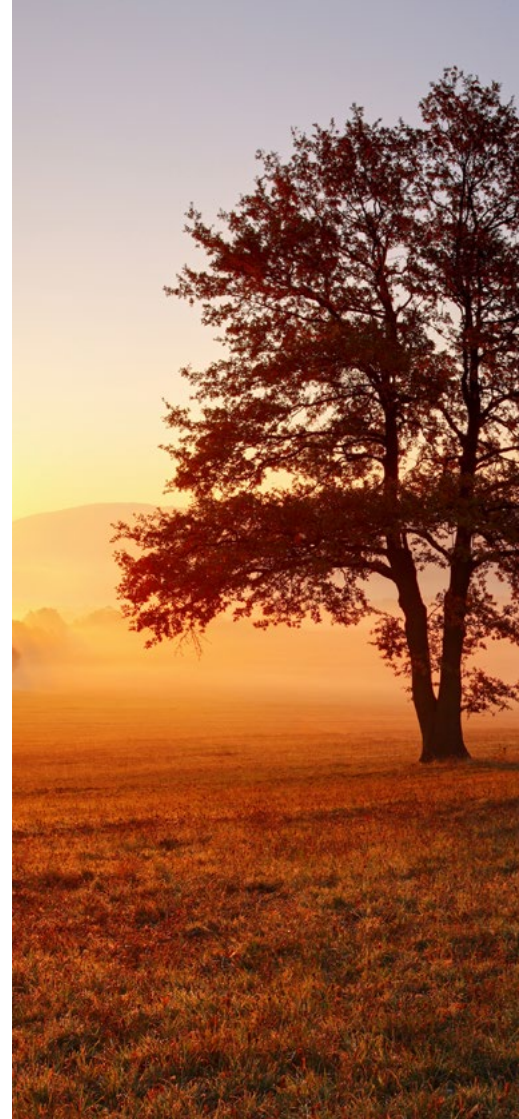
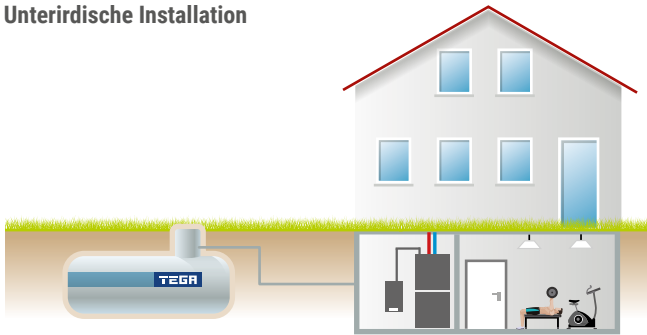
Die Hauptvorteile von Flüssiggas liegen dabei auf der Hand: Der Tank ist direkt am Gebäude und macht dieses dadurch unabhängig von Leitungsnetzen. Da sich der Tank im Außenbereich befindet, ist der Raumgewinn durch Wegfall der Öltanks im Haus enorm. Die gewonnene Fläche für andere Dinge, wie z. B. Hobbys oder zusätzliche Abstellmöglichkeiten zu nutzen, bietet sich geradezu an.

Im Außenbereich gibt es drei Möglichkeiten, den Tank anzusiedeln: oberirdisch, halboberirdisch oder vollständig erdgedeckt. Bei der letzten Lösung muss lediglich der Domschacht für zukünftige Befüllungen und zum Erreichen der Sicherheitseinrichtungen sichtbar und zugänglich sein. Hierbei ist auch die Nutzbarkeit der Freifläche so gut wie überhaupt nicht beeinträchtigt.

### Oberirdische Installation



### Unterirdische Installation







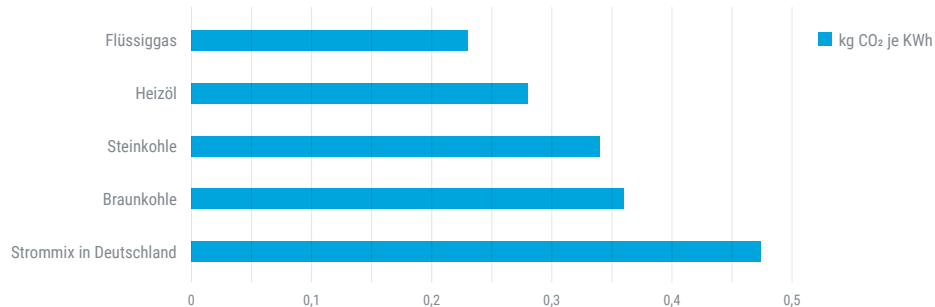
Sauber und umweltfreundlich

## Flüssiggas im direkten Vergleich zu anderen Energieträgern

Von den fossilen Brennstoffen ist Flüssiggas einer der umweltschonendsten und hat dabei die niedrigsten Emissionswerte aller nicht leitungsgebundenen Energien. Außerdem ist Flüssiggas nicht wassergefährdend und kann im Gegensatz zu Heizöl ohne Auflagen in Natur- und Wasserschutzgebieten eingesetzt werden.

### Flüssiggas zeichnet sich außerdem durch hervorragende ökologische Werte aus:

- Im Vergleich erreicht Flüssiggas einen Wert von nur 0,23 kg CO<sub>2</sub>, während Heizöl einen Wert von 0,28 kg CO<sub>2</sub> und Steinkohle einen Wert von 0,34 kg CO<sub>2</sub> erreicht.
- Schadstoffbildende Komponenten wie Schwefel und seine Verbindungen sind praktisch nicht vorhanden.





Produktion by fht Flüssiggas

1611

fht

23  
1965

BM Q 1611

Flüssiggasanlagen von TEGA:

## Entscheiden Sie sich für Kompetenz und Qualität

Als überregionaler Anbieter von Flüssiggas und Kältemittel gehört TEGA zu den bedeutendsten Flüssiggas-Versorgungsunternehmen in Deutschland. Qualitätsbewusstsein und Kundenorientierung sowie ein ausgeprägter Sicherheitsgedanke beim Umgang mit unseren Produkten und Handelswaren haben für uns einen essentiellen Stellenwert.

Mit uns haben Sie einen kompetenten Partner bei der Planung, Umsetzung und dem Betrieb Ihrer Flüssiggasanlage an Ihrer Seite!

### Unsere Dienstleistungen für Sie im Überblick:

- Kostenlose und kompetente Beratung vor Ort deutschlandweit, Konzeption und Auslegung Ihrer Flüssiggasanlage.
- Lieferung und Installation des Tanks.
- Bereitstellung von Installationsmaterial.
- Zubehör namhafter deutscher Hersteller.
- Zuverlässige und unkomplizierte Lieferung des Flüssiggases.
- Fachmännische Wartung Ihrer Anlage zum sicheren Betrieb.

### Auf die Zertifizierung unserer Produkte legen wir höchsten Wert:

Qualität, Sicherheit und Umweltschutz nehmen wir besonders ernst. Alle Produkte die unser Haus verlassen, unterliegen den höchsten Sicherheitsstandards. Dementsprechend ist unser Unternehmen nach Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 und nach Umweltmanagement DIN EN ISO 14001 zertifiziert und wird in regelmäßigen Abständen überprüft. Um unsere Kundenwünsche mit dem Höchstmaß an Sicherheit zu erfüllen, führen wir jederzeit alle erforderlichen Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen durch.



Let's lower emissions!



Wir beraten Sie gerne!

Unsere Service-Hotline: Telefon 0800 1211000

# TEGA

TEGA - Technische Gase und Gasetechnik GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 18 • 97076 Würzburg  
E-Mail: [fluessiggas@tega.de](mailto:fluessiggas@tega.de) • [www.tega.de](http://www.tega.de)  
kostenlose Service-Hotline: 0800 1 21 10 00  
direkte Durchwahl Kundenservice: 0931 20 93-200