



Flüssiggas ist so sicher, dass es auch in Wasserschutzgebieten eingesetzt werden kann. Ein perfekter Beitrag zum Umweltschutz.

Bild: pixelio/Wolfgang Dirscherl

## Energielieferant der Zukunft

**Flüssiggas als moderner Energieträger steht für Sicherheit und Umweltfreundlichkeit. Und das vor allem, weil es vollkommen umweltverträglich gelagert werden kann, die Versorgungssicherheit gewährleistet ist und bei der Verbrennung die niedrigsten Schadstoffemissionen aller fossilen Brennstoffe entstehen.**

Flüssiggas wird bei der Erdgasförderung bzw. bei der Rohölraffination gewonnen und ist unter den Namen Propan und Butan bekannt. Es ist einfach und rasch verfügbar und lässt sich leicht transportieren. Es bietet alle Vorteile von Erdgas und hat darüber hinaus noch ein paar andere positive Eigenschaften. So ist die Verwendung beispielsweise nicht an ein vorhandenes Leitungsnetz gebunden. Das macht diesen Energieträger zur perfekten Alternative in Gegenden, die infrastrukturtechnisch nicht komplett erschlossen sind. Da die Lagerung in Tank sogar in Wasserschutzgebieten erfolgen kann, können auch ökologisch sensible Gegenden – wie etwa Almütten – perfekt versorgt werden. Flüssiggas kann mittlerweile auch aus biogenen Rohstoffen gewonnen werden und ist damit eine echte Zukunftsalternative. Durch die verschiedenen Erzeugungswege ist auch die Versorgungssicherheit optimal. Denn es gibt

Mit dem Einsatz von Flüssiggas in den verschiedenen Bereichen lassen sich mehr als nur ein paar Cent sparen.

Bild: pixelio/Andreas Hermsdorf



# FLÜSSIGGAS®

## ... einfach intelligent



Für die Umwelt und saubere Luft ist Flüssiggas eine wirklich gute Alternative. Vielseitig einsetzbar und sicher. Bild:pixelio/knipseline

keine Abhängigkeit von einigen wenigen Lieferanten. Sicher, sauber und zukunftsorientiert, so lassen sich die Vorteile kurz zusammenfassen.

### EINSATZGEBIETE

Wer Flüssiggas nur aus dem Feuerzeug kennt, der kann eines Besseren belehrt werden. Die Einsatzmöglichkeiten sind beinahe grenzenlos. Im Neubau kann es zum Heizen, für die Warmwasserbereitung sowie zum Kochen verwendet werden. Bei der Althausanierung bietet es sich als einfache Alternative für ein veraltetes Heizsystem an. Außerdem kann es perfekt mit Solaranlagen kombiniert werden. Auch für Gewerbebetriebe gibt es Anwendungen z. B. bei Voll- oder gezielter Punktbeheizung von Arbeitsplätzen. So kann Energie genau dort eingesetzt werden, wo sie gebraucht

wird. Mobiler Einsatz in der Bauwirtschaft ist eine weitere Möglichkeit. In der Gastronomie bietet es eine hohe Effizienz etwa beim Kochen. Last but not Least ist Flüssiggas - oder Autogas genannt - eine kostengünstige und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Treibstoffen. Im Gegensatz zu anderen Kraftstoffen ist Autogas auch extrem sicher, denn es benötigt keinen hohen Druck, es besteht daher kein Gefahrenpotential. Für die Begrenzung des Schadstoffausstoßes, vor allem in Großstädten, wäre ein vermehrter Einsatz von Autogas ein großer Vorteil. Es handelt sich hier auch um eine seit vielen Jahren ausgereifte Technik ohne Kinderkrankheiten.

### INFORMATION UND SICHERHEIT

Auf der Internetseite des ÖVFG -

[www.fluessiggas.eu](http://www.fluessiggas.eu) - finden sich neben allgemeinen Informationen zum Thema auch ganz spezielle Sicherheitshinweise zur sicheren Verwendung von Flüssiggas.

Im Servicebereich kann man unter anderem eine Checkliste für Sicherheitsstandards bei Flüssiggaslagerstätten downloaden. Auch die bundeslandspezifischen Vorschriften sind hier zu finden. Außerdem kann man sich die Information zu den ÖVGW-Richtlinien G2, G7 und G107 bestellen.

Derzeit wird gerade intensiv an der Überarbeitung der Flüssiggas-Verordnung aus dem Jahr 2002 gearbeitet, um diese an den Stand der Technik anzupassen.

### DER ÖSTERREICHISCHE VERBAND FÜR FLÜSSIGGAS

Der ÖVFG vertritt gegenüber der Öffentlichkeit und der Politik die Interessen der österreichischen Flüssiggaswirtschaft. Gemeinsam mit seinen Mitgliedern leistet er einen wesentlichen Beitrag zur sicheren Energieversorgung und für eine saubere Umwelt. Das Ziel des Verbandes ist es, die Rahmenbedingungen für die Verwendung von Flüssiggas ständig zu verbessern. Dazu wird auf nationaler und internationaler Ebene an allen

Gesetzesvorlagen, Richtlinien und Empfehlungen für die Anwendung von Flüssiggas mitgearbeitet. Höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards sind dabei die Voraussetzung für die Akzeptanz dieses Energieträgers. „Wir haben uns vorgenommen die ÖVGW-Regeln für den Flüssiggaseinsatz zu überarbeiten. So wollen wir sicherstellen, dass wir allen Anwendern gut verwendbare Unterlagen für die Errichtung und den Betrieb von Flüssiggas-Anlagen zur Verfügung stellen können“ so Friedrich Ofner, Geschäftsführer des Verbandes.

[www.fluessiggas.eu](http://www.fluessiggas.eu)  
[www.autogasoesterreich.at](http://www.autogasoesterreich.at)