

erdgas  – so natürlich!

**Erdgas – die Energie der Gegenwart
und der Zukunft!**



Erdgas – der natürliche Energieträger mit überzeugenden Vorteilen.

Unsere wachstumsorientierte Wirtschaft und unsere persönlichen Ansprüche an Komfort, Wohlbehagen und Sicherheit verlangen nach einer optimalen Energieform. Eine Energie, die einerseits einen hohen Wirkungsgrad erzielt und die andererseits unsere Umwelt möglichst wenig belastet. Eine Energie auch, die möglichst vielfältig nutzbar und gleichzeitig ein hohes Mass an Sicherheiten bietet. Und darüber hinaus sollen unsere Bedürfnisse auch noch möglichst kostengünstig und zukunftssicher abgedeckt werden.

Lassen sich solch hohe und vielseitige Ansprüche überhaupt erfüllen? Ja! Erdgas ist das Multitalent, das sich als moderner und zukunftssträchtiger Energiestoff immer mehr durchsetzt.

Warum das so ist und warum es sich auch für Sie lohnt Erdgas zu nutzen und von all seinen Vorteilen zu profitieren, erläutern wir Ihnen gerne auf den folgenden Seiten.

Inhalt

Ihre handfesten Vorteile mit Erdgas

Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten

Umwelt und Erdgas

Eine sichere Sache



Punkten Sie mit Erdgas: Vorteile auf die Sie zählen dürfen!

Erdgas ist ein brennbarer, natürlicher, im Erdinnern vorkommender Energieträger. Der Absatz von Erdgas ist in der Schweiz in den vergangenen Jahren kontinuierlich gestiegen. Diese Tatsache ist nicht einer Knappheit anderer Energieformen geschuldet, sondern Realität aufgrund der die Verbraucher überzeugenden Vorteile dieser zukunftsweisenden Energie!

Effizienz schont Ihre Finanzen.

Erdgas ist effizient und energiesparend. Die heutigen Verbrauchegeräte arbeiten mit den modernsten Modulations- und Kondensations-techniken. Das tönt gut – und ist

auch gut! Denn diese Effizienz zahlt sich für Sie in barer Münze aus, indem die eingekaufte Energie optimal genutzt werden kann. Energiesparen ist also nicht nur das Gebot der Stunde, sondern zahlt sich – beim Erdgas – für Sie auch finanziell aus. Langfristige Verträge mit



den Erdgaslieferanten sorgen zudem für Stabilität bei den Preisen. Ein Faktor, der Ihnen in Bezug auf Ihr Budget Sicherheit gibt.

Flexibilität bedeutet optimale Nutzung Ihrer Möglichkeiten.

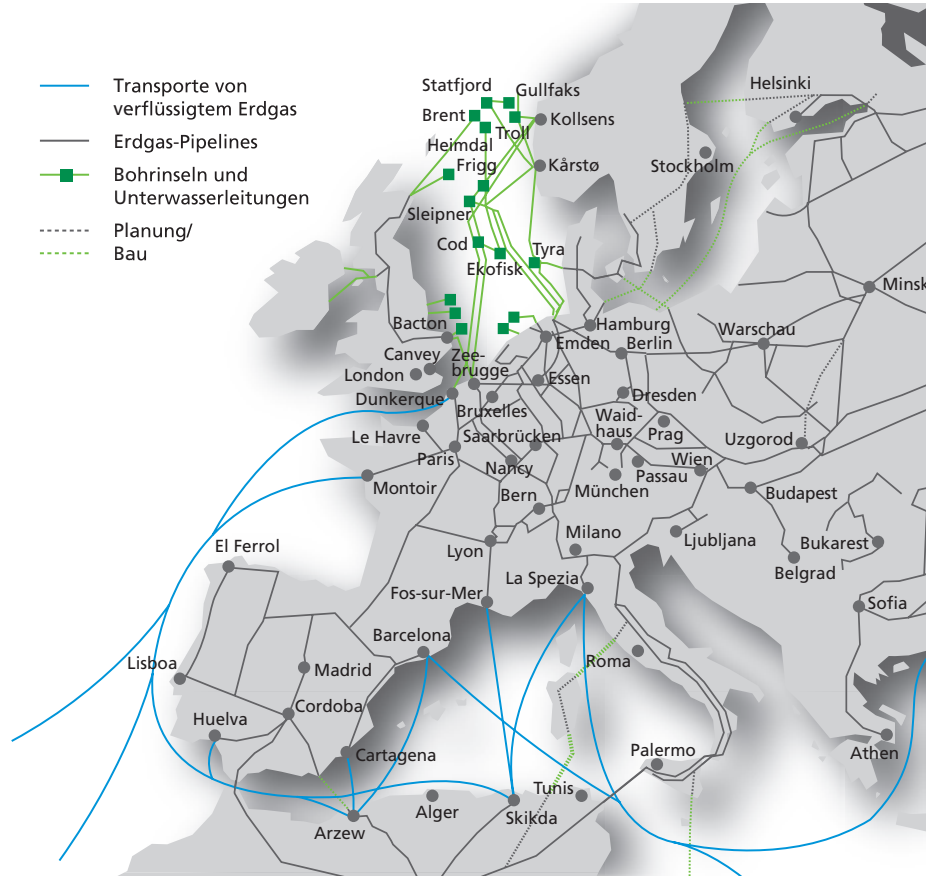
Der technische Platzbedarf für die Nutzung von Erdgas ist erfreulich gering. Um Erdgas für die Heizung und die Warmwasseraufbereitung nutzen zu können, müssen Sie nicht wertvollen Raum für einen grossen Tank bereitstellen. Denn Erdgasinstallationen lassen sich leicht in allen Räumen – seien dies Keller, Estrich, Wohn- oder Gewerberäume – einrichten. Ein weiterer Vorteil:

Erdgas lässt sich problemlos mit erneuerbaren Energien kombinieren.

Die Zukunft gehört dem Erdgas.

Erdgas ist die Energie der Stunde – und der Zukunft. Unser Planet verfügt über den ganzen Erdball verteilt über grosse Erdgasvorkommen. Das ermöglicht den Einkauf und Bezug bei verschiedenen weltweiten Quellen. Zusammen mit den durch uns abgeschlossenen langfristigen Lieferverträgen gibt Ihnen das die Sicherheit, dass Erdgas heute und morgen Ihr wertvoller Energieträger ist.

Die Schweiz ist eingebettet in das europäische Erdgas-Hochdrucknetz. Dieses ermöglicht ein geografisch breit diversifiziertes Beschaffungs-Portfolio.



Einsatz von Erdgas: Der Möglichkeiten sind viele!

Ein Qualitätsmerkmal von Erdgas ist seine Vielfältigkeit im Einsatz. Aus dieser grossen Auswahl von Einsatzmöglichkeiten können Sie massgeschneidert für Ihre Bedürfnisse auswählen und die überzeugenden Vorteile für sich nutzen.

Erdgas im Haushalt.

In Ein- oder Mehrfamilienhäusern kann Erdgas vorzüglich zum Heizen und für die Warmwasseraufbereitung eingesetzt werden.

Mit Erdgas können Sie jedoch auch Waschen, Trocknen, Kochen und Backen. Durch den Einbau von (Mini)-Heizkraftwerken kann Erdgas

nebst der Wärme- auch zur Stromerzeugung eingesetzt werden.

Erdgas in der Industrie.

Auch in der Industrie wird Erdgas seit langem für die verschiedensten Anwendungen und Prozesse erfolgreich und kostenattraktiv eingesetzt. Einige Beispiele: Erzeugung von Prozess- und Raumwärme, Klimatisierung und Kühlung, Trocknungsprozesse, Stromproduktion und vieles mehr – den Anwendungsmöglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

Erdgas im Gewerbe.

Auch im Gewerbe besticht Erdgas



durch seine umfassenden Einsatzmöglichkeiten, die für viele Gewerbetreibende wie Bäckereien, Wäschereien, Röstereien, Restaurants und anderen mehr Erdgas zur Energie ihrer Wahl macht. Das Gewerbe ist auf eine praktische und effiziente Energieform zu attraktiven Preisen angewiesen. Erdgas ist die Antwort auf diese Bedürfnisse.



Erdgas im Dienstleistungssektor.

Im Dienstleistungsbereich wird Erdgas heute häufig zur Klimatisierung

und Wärmeerzeugung von Bürohäusern, Altersheimen, Schulhäusern, Spitälern, Museen, Schwimm-

bädern oder Mehrzweckgebäuden genutzt. Dies sind nur einige Beispiele von Nutzern, die wiederum aufzeigen, dass die Vorteile von Erdgas die verschiedensten Branchen zu überzeugen vermag.

Erdgas im Verkehr.

Das Problem der Klimaerwärmung führt einerseits zu hitzigen politischen Debatten und andererseits zur Förderung von alternativen Treibstoffen und der Entwicklung von Hybrid-Modellen. Immer mehr kommt Erdgas in Transportmitteln wie Personenwagen, Busse und Nutzfahrzeuge zum Einsatz. Und leistet somit einen überzeugenden Beitrag zur Senkung des CO₂-Ausstosses.

Zum Schutz der Umwelt: Erdgas – der schadstoffarme Energiestoff!

Jede Form von Energieverbrauch bringt auch eine Belastung der Umwelt mit sich. Die entscheidende Frage dabei: Wie hoch ist diese Belastung? Und hier schneidet Erdgas

im Vergleich mit anderen fossilen Stoffen mit Abstand am besten ab. Diesen Vorteil gilt es zu nutzen – zum Wohl von Mensch und Natur.

Umweltschonend!

Erdgas ist umweltschonend und schadstoffarm. Tiefere CO₂-Emissionen als vergleichbare Verbrennungsstoffe, wenig Russ, Staub und Stickoxyde. Faktoren, die für unsere Luftqualität entscheidend sind. Mit Ihrer Entscheidung für Erdgas leisten Sie auf komfortable Weise einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Weniger CO₂!

Erdgas wird in unterirdischen Leitungen transportiert. Dieses umweltfreundliche Transportsystem bedeutet: keine Belastung der Umwelt durch Schwerverkehrstrans-



porte. Und die Konsequenz daraus:
Geringere CO₂-Belastungen und für
Sie – ein weiterer Beitrag zum
Schutz unserer Natur!

Ungiftig!

Erdgas ist ungiftig und sauber. Ge-
wässer- und Bodenverschmutzun-
gen gibt es mit Erdgas keine. Für
Menschen, Tiere und Pflanzen ist
Erdgas ungiftig. Gut zu wissen,
macht doch all dies Erdgas zu ei-
nem menschen- und naturgerech-
ten Energiestoff.



Bei Erdgas wird Sicherheit gross geschrieben!

Wie jede Technologie bergen auch Einsatz und Umgang mit Erdgas Risiken in sich. Um diese zu minimieren unternehmen die Gasversorgungen grosse Anstrengungen.

Versorgungssicherheit hat erste Priorität.

die werke schenken dem Aspekt der Versorgungssicherheit besondere Beachtung. Heute werden bereits 65 % des in Europa verbrauchten Erdgases auf unserem Kontinent produziert. Dieser Anteil wird noch steigen. Der Bau zusätzlicher Pipelines, interkontinentale Beschaffungsmöglichkeiten (z.B. auch mit Schiffen) und die Liberalisierung

der Märkte lassen die Versorgungssicherheit weiter steigen.

Netzsicherheit – von der Gewinnung bis zur Nutzung.

Die Verteilung von Erdgas erfolgt durch Hochdruckleitungen. Die Qualitätsanforderungen an diese Verteilsysteme sind nicht nur extrem hoch, sie werden auch laufend überwacht und durch bestausgebildete Fachpersonen kontrolliert.






Die Kontrolle des Erdgasnetzes beschränkt sich aber selbstverständlich nicht auf die Leitungen, sondern erfolgt vom Ort der Einspeisung bis in die Haushalte hinein.

Erdgas ist nicht giftig – aber man soll es riechen können.

Von Natur aus wäre Erdgas geruchslos. Und unser Gas ist auch ungiftig. Sollte aber trotz der hohen Sicherheitsstandards einmal einer Leitung Gas entweichen, muss man es riechen können. Darum versetzen wir es mit einem Geruchstoff. Sollten Sie als Gaskonsument diesen Geruch einmal feststellen, schliessen Sie alle Gashähne, öffnen die Fenster, informieren Sie den Pikettdienst von die werke und verlassen Sie das Gebäude. Wir werden umgehend zur Stelle sein und das Problem lösen.

Erdgas – Energie in ihrer überzeugendsten Form

Ihre Vorteile bei der Nutzung von Erdgas auf einen Blick:

-  Erdgas ist der natürliche Energieträger der Gegenwart und der Zukunft mit weltweiten Reserven.
-  Modernste Nutzungstechnologien sorgen für eine hohe Verbrauchseffizienz und – im Verbund mit stabilen Preisverhältnissen – für wesentliche Kostenvorteile.
-  Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten decken ein breites Spektrum von Bedürfnissen ab.
-  Der Entscheid für Erdgas ist gleichzeitig ein Entscheid für eine ungiftige und umweltschonende Energie. Dadurch Senkung der CO₂- und Russwerte in der Luft.
-  Hohe Qualitätsstandards und stabile Lieferverhältnisse sorgen für ein hohes Mass an Versorgungssicherheit.

die werke
versorgung wallisellen ag
Industriestrasse 13 · Postfach
8304 Wallisellen
T +41 44 839 60 60
F +41 44 839 60 89
info@diwerke.ch
www.diwerke.ch

die werke

komfortabel leben

erdgas 