

# Erdgas – Energieträger der Zukunft.

Zusammen  
für eine  
bessere Umwelt

**SWU**

[www.swu.de](http://www.swu.de)



Erdgas-Prämienaktion:  
**Jetzt zu Erdgas  
wechseln!**

**500 €\***

## Wissenswertes über Erdgas



### Erdgas – pure Energie aus der Mitte der Erde

In Verbindung mit moderner Verbrennungstechnik zählt Erdgas zu einer zukunftsweisenden Energieform. Erdgas besitzt aufgrund seiner physikalischen und chemischen Zusammensetzung optimale Voraussetzungen für eine nahezu restlose Verbrennung. Das bedeutet weniger schädliche Emissionen für eine saubere Umwelt. Alle wichtigen Informationen zum Thema Erdgas haben wir Ihnen auf den folgenden Seiten zusammengestellt.

### Auf Nummer sicher

Die derzeit bekannten Erdgas-Ressourcen sind noch mindestens für die nächsten 60 Jahre vorhanden. Eine reibungslose Versorgung garantiert der 24-Stunden-Service unserer Netzleitstelle (Störungsnummer 0731 60000).

### Erdgas bei der SWU

Im Jahr 1857 wurden in Ulm die ersten Gasleitungen verlegt. 1964 erfolgte die Umstellung von Stadtgas auf Erdgas. Zwischenzeitlich sind rund 27.000 Kunden an das Erdgasnetz der SWU angeschlossen. Tendenz steigend. Die SWU investiert für den Ausbau des Erdgasnetzes jährlich mehrere Mio. Euro. 1.200 km Erdgasleitungen wurden bisher im SWU-Versorgungsgebiet verlegt.

### Staatliche Förderung

In Deutschland existieren unterschiedliche Programme zur Förderung von schadstoffarmen Heizungsanlagen. Auch viele Erdgasanlagen sind wegen ihrer geringen Emissionswerte förderungs-berechtigt. Grundsätzlich gilt: Anträge und Bewilligungen müssen vor der Investition stehen.

**Mehr Informationen zum Thema Erdgasversorgung**  
erhalten Sie bei Herrn Karl Mayer unter der Telefonnummer 0731 166-1824 oder unter [www.swu.de](http://www.swu.de)

## Ein ökologischer Energieträger



Wuchtiger Ölheizkessel



Platzsparender Erdgaskessel



Heizöltank



Freier Raum für anderweitige Nutzung

### Innovative Heiztechnik für Ihr Haus

Moderne Heizkessel arbeiten im Niederemperaturbereich. Das heißt, sie werden dank intelligenter Regelungstechnik immer nur mit der Temperatur betrieben, die je nach Witterung und Bedarf gerade notwendig ist. Den hieraus resultierenden Energiespareffekt steigern Brennwertgeräte noch weiter, indem sie zusätzlich die im Wasserdampf des Abgases enthaltene Wärme nutzen.

### Die Vorteile der Brennwerttechnik:

- Kompromisslose Energieausnutzung dank modulierender Brennwerttechnik
- Kostenersparnis
- Platzersparnis

### Backen und Kochen wie die Profis – und das auch noch sparsam

Mit einem modernen Gasherd entfällt energieintensives Vorheizen gänzlich und nach dem Abschalten bleibt keine Restwärme zurück. Zudem macht eine stufenlose Regelung der Flammen die Wärmezufuhr leichter dosierbar. Generell sind Primärenergieverbrauch und Betriebskosten bei Gasherden geringer als bei elektrischen.

### Schnell und direkt

Erdgas kommt ohne Umwandlungsverluste, ohne Lieferzeiten und ohne Belastung der öffentlichen Verkehrswege direkt zu Ihnen nach Hause. Erdgas ist zu jeder Tages- und Nachtzeit ohne Lagerhaltung verfügbar.

## Schadstoffarm und wirtschaftlich



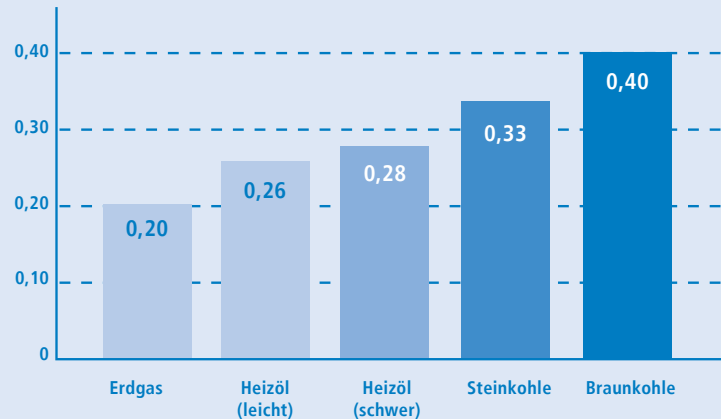
### Service der SWU

Die SWU unterstützt Sie bei der Heizungsumstellung sowie bei der Öltankentsorgung. Wir vergüten Ihr Restöl ab einer Menge von 1.000 Litern. In einem kostenlosen und unverbindlichen Beratungsgespräch zur Erdgasheizung erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot für den Netzanschluss. Für mehr Informationen oder für einen persönlichen Termin wenden Sie sich an Herrn Karl Mayer (0731 166-1824).

### Eine rundum saubere Lösung

Im Vergleich zu anderen fossilen Brennstoffen weist Erdgas bei der Verbrennung nur eine äußerst geringe Rußentwicklung auf. Zudem setzt es aufgrund seiner chemischen Eigenschaften eine geringere Menge an CO<sub>2</sub> frei als andere fossile Energie.

**CO<sub>2</sub>-Bildung verschiedener Brennstoffe**  
(in kg/kWh Brennstoffeinsatz)



Quelle: Schlussbericht der Enquête-Kommission „Schutz der Erdatmosphäre“

## In Ulm, um Ulm und um Ulm herum



### Das Erdgas-Netzgebiet der SWU:

Beimerstetten  
 Blaustein  
 Dornstadt  
 Elchingen  
 Erbach  
 Herbrechtingen  
 Hermaringen  
 Hüttisheim  
 Illerkirchberg  
 Illerrieden  
 Neu-Ulm mit Stadtteilen  
 Niederstotzingen  
 Oberdisingen  
 Schnürpflingen  
 Senden  
 Staig  
 Ulm mit Stadtteilen  
 Vöhringen



Detaillierte Informationen unter [www.swu.de](http://www.swu.de)

**Moderne Erdgastechnik**  
 erreicht eine hohe Energieausnutzung,  
 ist platzsparend und bietet ein  
 Höchstmaß an Sicherheit.

Erdgas steht für eine ökonomische sichere, umwelt- und klimaschonende Energieversorgung.

Innovative, technisch hochwertige Versorgungssysteme machen Erdgas zu einem sicheren Energieträger der Zukunft. Es kommt als Primärenergie direkt zu Ihnen und ist zu jeder Tages- und Nachtzeit verfügbar.

## Erdgas-Prämienaktion



Alle Informationen zur Prämienaktion erhalten Sie bei Frau Alexandra Weber unter der Telefonnummer 0731 166-1825 oder unter [www.swu.de](http://www.swu.de)

Um Privateigentümern von bestehenden Öl-, Flüssiggas-, Strom-, Holz- oder Kohleheizungen die Umstellung auf eine moderne Erdgasheizung zu erleichtern, hat die SWU Netze vom 01.01. bis 30.11.2012 eine attraktive Prämienaktion aufgelegt. Wer jetzt wechselt erhält einen Zuschuss in Höhe von 500 € (inkl. MwSt)\*.



### \* Förderbedingungen

1. Die Prämienzahlung setzt voraus, dass Ihr Antrag bis zum 30.11.2012 bei der SWU Netze per Post oder Fax eingeht.
2. Die Umstellung kann von einer Öl-, Flüssiggas-, Strom-, Holz- oder Kohleheizung auf Erdgas erfolgen. Keine Prämie zahlen wir bei der Umstellung von Fernwärme auf Erdgas.
3. Die Umstellung muss bis zum 31.12.2012 erfolgt sein. Umstellung bedeutet die Inbetriebnahme der Erdgasheizung durch Montage des Gaszählers.
4. Der Antragssteller muss der Haus- oder Wohnungseigentümer bzw. ein Miteigentümer sein. Bei Wohnungseigentümergeinschaften stellt der Verwalter den Antrag für die Gemeinschaft.

Die Prämie bezahlen wir nur an den Antragssteller und auf das angegebene Konto.

5. Die Erdgasprämie wird nur ausbezahlt, soweit sich die Heizungsanlage im Netzgebiet der SWU Netze GmbH befindet. Informationen zum Netzgebiet erhalten Sie telefonisch unter 0731 166-1825 oder unter [www.swu.de](http://www.swu.de).

6. Von der Prämienaktion ausgeschlossen sind gewerblich oder im Rahmen der selbstständigen beruflichen Tätigkeit genutzte Heizungsanlagen, insbesondere in Geschäfts- oder Betriebsräumen.

7. Nicht gefördert werden die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Erdgasanlagen und Anlagen in Neubauten.

## Erdgas ist im Trend



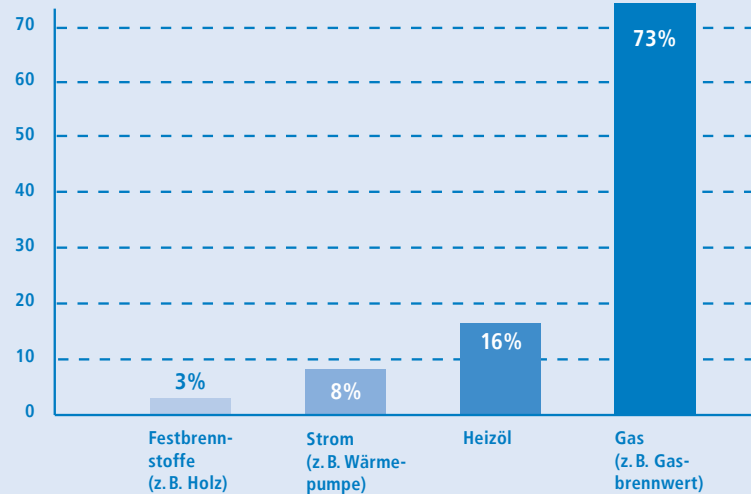
8. Die Prämienauszahlung erfolgt nach Montage des Gaszählers und nach Überprüfung des Förderantrags.

9. Pro Gebäude mit Gas-Zentralheizung/Wohnung mit Gas-Etagenheizung wird eine Prämie ausbezahlt.



### Neuer Kessel, aber mit welcher Energie?

2010 kauften die meisten Verbraucher Erdgasheizungen



Quelle: Bundesindustrieverband Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V. (BDH), Basis 2010

Zusammen  
für eine  
bessere Umwelt

SWU

SWU Netze GmbH  
Karlstr. 1  
89073 Ulm

Tel. 0731 166-1825  
Fax 0731 166-1809

[info@swu.de](mailto:info@swu.de)



Und wir gehen weiter.

