



www.stadtwerke-neckarsulm.de



Stadtwerke Neckarsulm

Eine Stadt voller Energie

Die Stadt Neckarsulm, die von ihrem Eigenbetrieb Stadtwerke Neckarsulm mit Gas, Wasser und Wärme versorgt wird, ist ein dynamischer, attraktiver Wirtschaftsstandort am Rande der Metropolregion Stuttgart: Namhafte, moderne Unternehmen sind hier ebenso zuhause wie die ca. 27.300 Einwohner, die die hohe Lebensqualität in landschaftlich reizvoller Umgebung genießen.

Die Audi AG, die Lidl- und Schwarz-Gruppe und die Kolbenschmidt Pierburg AG sind nur einige der Betriebe, die für mehr Arbeitsplätze sorgen als Neckarsulm Einwohner hat. Und die Stadtwerke sorgen mit



Blick vom Scheuerberg Richtung AUDI



Stadt Neckarsulm

Kirche St. Dionysius



Rathaus

ihren rund 40 Mitarbeitern dafür, dass sich der Standort zukunfts-trächtig mit voller Energie weiterentwickeln kann.

Besonders liegen den Verantwortlichen dabei innovative Konzepte am Herzen, die sowohl die Versorgungssicherheit garantieren als auch zukünftige Generationen im Blick haben.

FOLLMANN

WERBETECHNIK

74172 Neckarsulm, Im Klauenfuß 31



07132 - 92 28 20

Computergeschnittene Folienschriften individuell nach Ihren Vorstellungen und Farbwahl gefertigt.



nicht nur

- ▶ PKW u. LKW- Beschriftung
- ▶ Planen-Beschriftung
- ▶ Schilder und Leuchtwerbung

sondern auch

- ▶ Schaufenster & Glasverklebung
- ▶ Textildruck
- ▶ Visitenkarten u. Werbefolien
- ▶ und viel mehr...

www.follmann-werbetechnik.de

Kosten sparen, Umwelt schonen

Angesichts zunehmender Klimaveränderungen und steigender Preise für Energie, werden Einsparmöglichkeiten in diesem Bereich für immer mehr Bürger interessant. Die Energieberatung der Stadtwerke Neckarsulm hat deswegen ein umfangreiches Beratungsangebot entwickelt, das sowohl über die verschiedensten Förderprogramme als auch über erneuerbare Energien und Sparmaßnahmen ausführlich, und verständlich informiert.

Ob Sie Ihre Heizungsanlage auf Erdgas umstellen, sich über den Kauf eines umweltfreundlichen Haushaltsgeräts, über einen finanziellen Zuschuss durch die Stadtwerke oder über die Zusammensetzung des Neckarsulmer Trinkwassers informieren wollen – unsere kompetenten und freundlichen Mitarbeiter beraten Sie gerne!

Außerdem erstellen unsere Berater Ihnen Kostenvoranschläge für bestimmte Leistungen der Stadtwerke, wie zum Beispiel das Legen eines Hausanschlusses.

Auf ganz besonderes Interesse stoßen zudem die wechselnden Ausstellungen in den Räumen an der Urbanstraße: Gerne lassen sich die Bürger hier die Funktion einer Holzpellets-Heizung oder einer Wärmepumpe erklären. Auch Führungen zur Nahwärme-Insel Amorbach (siehe auch Seite 8f.) werden von der Energieberatung durchgeführt.



Büro der
Energieberatung



Unser
Ausstellungs-
raum



Wir nehmen uns Zeit für eine
persönliche Beratung

Kontakt:

Stadtwerke Neckarsulm,
Energieberatung
Urbanstraße 12
74172 Neckarsulm
Telefon: 07132/35-337
Telefax: 07132/35-266

Öffnungszeiten:

Mo. bis Mi.: 9:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 16:30 Uhr
Do.: 9:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 19:00 Uhr
Fr.: 9:00 bis 12:00 Uhr
(sowie nach Vereinbarung)



Effizienz zeigt sich im Detail. Zum Beispiel in Ihrer Heizkostenabrechnung.

Viessmann bietet Technik, die sich auszahlt: Mit besonders energiesparenden Heizsystemen wie dem Vitodens 300, der Effizienz und Komfort auf kleinstem Raum vereint und somit auch noch Platz spart. Details, mit denen Sie gerne schon mal rechnen können. www.viessmann.com

Wir beraten Sie gern
Viessmann Werke · Verkaufsniederlassung Stuttgart
Lingwiesenstr. 9 · 70825 Korntal-Münchingen
Tel.: 07150 91361-0 · Fax 07150 91361-40

VIESSMANN
climate of innovation



Wasser ist ein Stück Lebensqualität (Freizeitbad „Aquatoll“)

Wasser, der reinste Genuss

Rund zwei Millionen Kubikmeter Wasser fließen jährlich durch das 150 Kilometer lange Leitungsnetz im Versorgungsgebiet, 6600 Haushalte genießen dabei die hervorragende Qualität unseres Trinkwassers.

Um dieses sowie die Industriebetriebe und Freizeiteinrichtungen mit dem wertvollen Nass zu versorgen, wird ausschließlich reines Wasser aus eigenen Brunnen im Stadtgebiet gefördert und zusätzlich aufbereitetes Wasser von der Bodensee-Wasserversorgung (BWV) bezogen.

Von der BWV beziehen wir zur Zeit noch etwa zwei Drittel des Bedarfs, langfristig soll die Versorgung durch eigene Brunnen weiter ausgebaut und sichergestellt werden.

Wasser



WASSER, GAS, LUFT ...

SIGNACONTROL hilft Ihnen,
die Elemente zu zähmen!

Für unsere Kunden entwickeln wir individuelle
Projektlösungen in den Bereichen
Automatisierung, Fernwirken und Netzleittechnik.



Erwin Peters Systemtechnik GmbH • Tel.: 0234/9325-0 • E-Mail: info@epsystem.de • Web: www.epsystem.de



Die ständige
Kontrolle der
Wasserqualität ist
uns wichtig



Lebensmittel Nr. 1 für Alt und Jung (Trinkwasserbrunnen in der Marktstraße)



Wir sorgen für ausreichend
Nachschub (Einspeisung von
Brunnenwasser in den Hochbehälter)

Unsere Mitarbeiter sorgen für einen
ordnungsgemäßen Zustand der Anlagen
(Druckminderstation Dahenfeld)



Die fünf Hochbehälter, in denen das Wasser gesammelt wird, stehen in Obereisesheim, im zentralen Stadtgebiet, in Amorbach und in Dahenfeld. Die hervorragende Qualität des Wassers garantieren ständige Kontrollen, die von anerkannten Laboren regelmäßig durchgeführt werden.

In diesen wird deutlich, dass die Schadstoffbelastung weit unter den nach der Trinkwasserverordnung zulässigen Grenzwerten liegt. Das

Wasser liegt im Versorgungsgebiet im Härtebereich 3.

Ausführliche Angaben über die Zusammensetzung des Neckarsulmer Trinkwassers erhalten die Bürger über die Energieberatung oder im Internet unter www.stadtwerke-neckarsulm.de.

Vielfalt als Programm: Qualitätsprodukte für jede Anforderung

Flexible Rohrsysteme



niedrige Energieverluste
minimalste Biegeradien
Zellgasdiffusionssperren
Stahl-, Kupfer- oder PE-X
Medium verfügbar

isoplus Doppelrohr



Schnellere Gesamtbauteilzeit
als bei Einzelrohreinsetzung
Rohrstatik auf Basis
der Mitteltemperatur
erhebliche Reduzierung
der Dehnpolster

Starres Verbundmantelrohr



bis 155 °C einsetzbar
verfügbar bis DN 1200
lieferbar in
6m, 12m & 16m Stangen



Gas geben für Umwelt und Portemonnaie

Knapp zwei Drittel der Haushalte in Neckarsulm heizen und kochen mit Gas. Sie nutzen damit einen vielseitigen und vor allem umweltschonenden Energieträger. Denn Gas ist gegenüber anderen fossilen Brennstoffen der umweltverträglichste und weist die geringsten Emissionswerte bei Kohlendioxid und Stickoxid auf. Auch Ruß fällt bei der Erdgasverbrennung nicht an.



Ein wichtiges Bindeglied zum europäischen Gasnetz unsere Gasstation Hängelbach

Unsere Mitarbeiter beim Begasen einer neuen Gasleitung



Bau unseres Gasspeichers für bessere Chancen am Erdgasmarkt

Zudem ist Erdgas ein äußerst sparsamer Energielieferant, weil es über einen hohen Wirkungsgrad verfügt und die Gaszufuhr gut reguliert werden kann. Um den Gasbezug für die Verbraucher zu optimieren und somit auch die Preise möglichst günstig zu beeinflussen, verfügen die Stadtwerke Neckarsulm über einen Gasspeicher. Dieser ermöglicht uns eine hohe Flexibilität.

Da unser Gaslieferant ein an die europäischen Gasnetze angeschlossener Direktimporteur ist, können wir zudem alle Möglichkeiten des liberalisierten Gas-Marktes zugunsten unserer Kunden nutzen.

Mit Sicherheit wirtschaftlich.

egeplast zählt zu den führenden Herstellern von PE-Druckrohren in Europa. Im Fokus steht die Entwicklung und Produktion von Mehrschichtrohren für die grabenlose Verlegung und Sanierung. Das Produktspektrum deckt die gesamte unterirdische Leitungsinfrastruktur ab: Wasser, Abwasser, Gas und Daten.

egeplast
Werner Strumann
GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 7
48268 Greven, Germany

Tel.: +49.2575.9710-0
Fax: +49.2575.9710-110
info@egeplast.de
www.egeplast.de

**OTTO
BAUER**
GmbH + Co. KG

STRASSEN- U. TIEFBAU

74172 NECKARSULM
GOETHESTRASSE 32
TEL. 3 70 20

HOFBEFESTIGUNGEN
U. AUSSENANLAGEN

Rundum sicher

Die Gasregler-Station und alle Leitungen bis zu den Hausanschlüssen werden von den Fachleuten der Stadtwerke Neckarsulm kontinuierlich und eingehend überprüft.

Eventuell undichte Stellen werden so sofort lokalisiert und repariert. Sollten Bürger trotzdem einmal einen verdächtigen Gasgeruch wahrnehmen, ist der Bereitschaftsdienst der Stadtwerke jeden Tag im Jahr rund um die Uhr sofort erreichbar und leitet nötige Maßnahmen ein.

Bereitschaft:
Tel.: 07132/2108



Wissensaustausch zwischen Feuerwehr und Stadtwerken

Überprüfung
einer Gasleitung durch
unsere Mitarbeiter



Unser Bereitschaftsdienst im Einsatz



MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

Danfoss

Der richtige Partner für Nah- und Fernwärme

Danfoss ist der einzige Komplettlieferant auf dem Fernwärmemarkt und bietet ein einzigartiges Produktprogramm für Anwendungen in der Nah- und Fernwärme sowie Haus- und Wohnungsstationen an.



Danfoss FWT AG · Kolonnenstr. 14 · D-22113 Hamburg
E-mail: info@fwt-ag.de · www.fwt-ag.de · www.fernwaerme.danfoss.de

Sonne satt für nachhaltige Wärme

Die Stadtwerke Neckarsulm setzen bei der Energiegewinnung zunehmend auf ökologische Alternativen zu fossilen Brennstoffen. Nach dem Motto „Global denken – lokal handeln“ wurde deshalb im Neubaugebiet Amorbach-Erweiterung modellhaft ein innovatives Energiekonzept einer solargestützten Nahwärmeversorgung umgesetzt und bereits 1998 mit dem Deutschen Solarpreis ausgezeichnet.



Zentrale der Nahwärmeversorgung Grenchenstraße in Amorbach

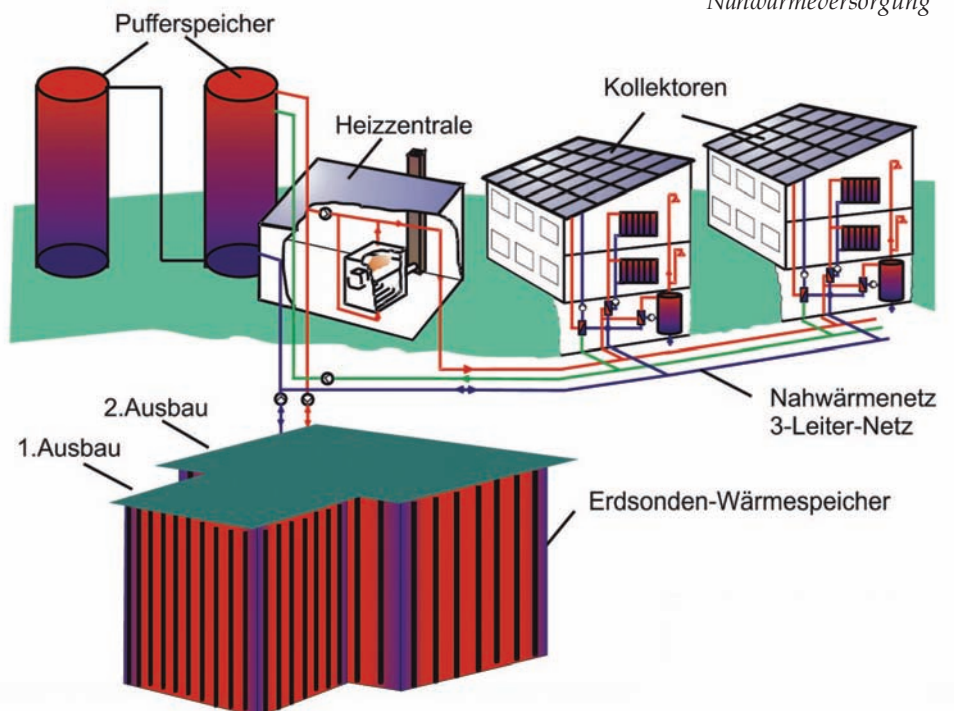


Solarkunst am Ortseingang von Amorbach



Solare Reihenhäuser in der Eugen-Bolz-Straße

Funktionsschema der solargestützten Nahwärmeversorgung



Hier decken ca. 750 Wohneinheiten die Hälfte ihres Wärmebedarfs über Sonnenenergie, 5.500 qm Kollektorflächen auf den Hausdächern, über einem Parkplatz und an einem Lärmschutzwall sind dafür nötig.

Um auch im sonnenarmen Winter ausreichend Solarwärme nutzen zu können, wurde außerdem ein Langzeitwärmespeicher bis zu 30 Meter tief im Erdboden installiert. In diesem wird über Sonden die solar erzeugte Wärme an das Erdreich abgegeben und für die kältere Jahreszeit gespeichert.

Diesen 63.000 Kubikmeter fassenden Erdsondenspeicher, der effektiv wärmegeämmt ist, bemerken die Bewohner in Amorbach nicht. Zwei weitere Anlagen befinden sich ebenfalls in Amorbach, die mit ener-

giesparenden Niedertemperaturkesseln, Blockheizkraftwerken und Kollektoranlagen arbeiten. Diese Anlagen sind Teil der insgesamt sieben Wärmeversorgungsanlagen, so genannten Wärmeinseln, im Stadtgebiet. Die in diesen zentral gewonnene bzw. erzeugte Wärme wird über ein Nahwärmenetz an die Verbraucher weitergeleitet.

Die Gebäude in der Siedlung Amorbach wurden sämtlich in Niedrigenergie-Bauweise errichtet, so dass ihre Bewohner einen deutlich geringeren Heizbedarf haben. Die so erzielten Einsparungen an fossilen Brennstoffen wie Gas oder Heizöl ergeben zusammengerechnet eine Einsparung von über 300 Tonnen jährlich.

Solar

Unsere Dächer sind eine heiße Sache



Das Projekt wurde wissenschaftlich begleitet und zieht immer wieder Neugierige und Fachleute an, die sich über Technik und Verfahren eingehend erkundigen. In der Stadt wird schon augenzwinkernd vom „Solar-Tourismus“ gesprochen, aber natürlich zeugt diese Bewertung von einer großen Menge Stolz für diese innovative Initiative.

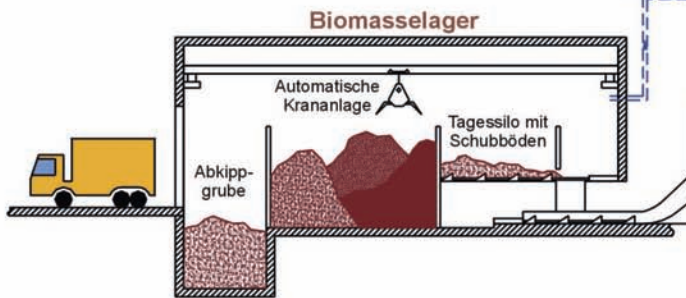
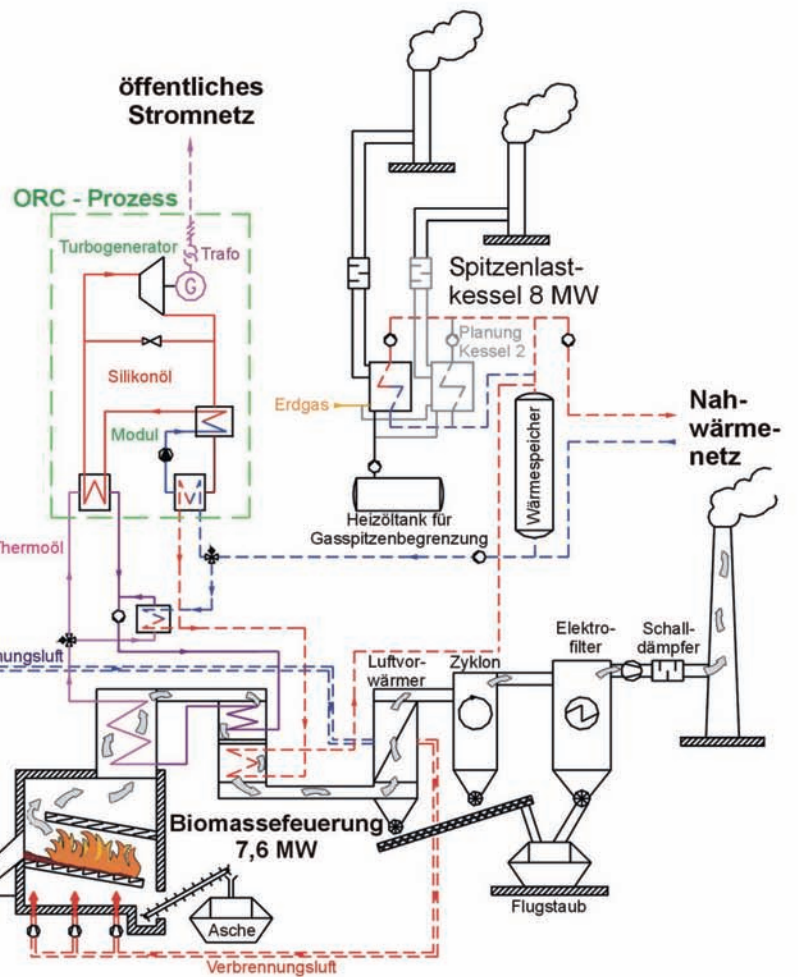
**Spitzenklasse
in jeder Größe!**



Erfahrung und Innovation seit 30 Jahren · www.wagner-solar.com



Biomasse-Heizkraftwerk Trendpark



Wir erwärmen uns für Zukunftstechnologien

Neben der Solarenergie ist in Neckarsulmeine weitere umweltschonende Energiegewinnung ins Blickfeld gerückt: das Biomasse-Heizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung. In diesem werden unbehandelte, heimische Hölzer in Form von Hackenschnitzeln, Spänen oder Rinde CO_2 -neutral verbrannt, es wird also genau die Menge an Kohlendioxid freigesetzt, die beim Wachstum der Pflanzen der Atmosphäre entzogen wurde. So gesehen, ist auch Biomasse gespeicherte Sonnenenergie.



Blick in den Holzessel

Biomasse

Das Kraftwerk, das 2004 in Betrieb genommen wurde, leistet die gesamte Wärmeversorgung des Gewerbegebiets „Trendpark“ (am Autobahnkreuz Heilbronn/Neckarsulm) sowie über einen Leitungsverbund auch einen Teil der innerstädtischen Wärmeinsel und erzeugt dabei jährlich rund vier Millionen kWh Strom.



Biomasse eine umweltschonende Energiequelle

An Biomasse werden in der Anlage 48.000 Kubikmeter Holzhackenschnitzel verbrannt und dabei – aufgrund des hohen Brennstoffnutzungsgrades von 80 Prozent – gegenüber Heizöl etwa 5000 Tonnen Kohlendioxid-Ausstoß verhindert.

Das Land und die Forstverwaltung Baden-Württemberg haben den Bau des Biomasse-Heizwerkes als Modell für rationelle Energieverwendung und Nutzung erneuerbarer Energieträger gefördert. Denn Holz ist ein schnell nachwachsender Rohstoff.

KOMPETENZ MADE IN GERMANY BY ERHARD

ERHARD ARMATUREN

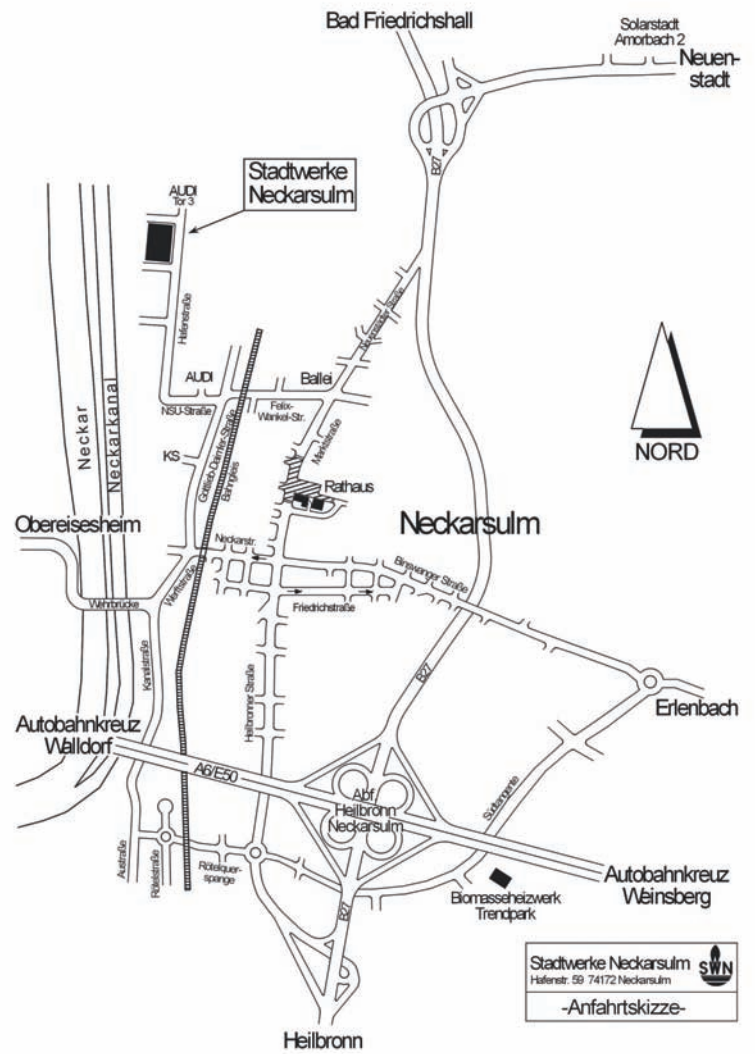
ERHARD GmbH & Co. KG
 Meeboldstr. 22 / 89522 Heidenheim
 Tel.: +49 (0) 7321-32 00
 Fax: +49 (0) 7321-32 04 91
 www.erhard.de, info@erhard.de



Stadtwerke Neckarsulm



Hafenstr.59, 74172 Neckarsulm,
Tel. : 07132 - 35 241, Fax: 07132/35-363
stadtwerke@neckarsulm.de
www.stadtwerke-neckarsulm.de



Stadtwerke Neckarsulm
Hafenstr. 59 74172 Neckarsulm
-Anfahrtskizze-



Profis am Bau!



Versorgung: Qualität, Sicherheit, Kontinuität. Frisches Leitungswasser direkt aus dem Wasserhahn, und das zu jeder Tageszeit? In der heutigen Zeit eine Selbstverständlichkeit. Damit dies auch in Zukunft so bleibt, bieten wir Ihnen bewährte Produkte ausgewählter Markenlieferanten. Natürlich wie gewohnt in Kombination mit der technischen Beratungskompetenz unserer Verkaufsprofis.

Raab Karcher
Baustoffe GmbH
Im Karrer 1
88214 Ravensburg
Tel.: +49 751 604-271
www.raabkarcher.de

Lange Leitung? Aber sicher.

Nicht nur drüber reden, sondern tun. Deshalb investieren die WINGAS-Gesellschaften in den Bau von Erdgas-Pipelines und Untergrundspeichern. Um die weiter entfernten Erdgasquellen mit den Verbraucherländern in Europa zu verbinden. Und um starke Verbrauchsschwankungen zwischen Sommer und Winter bedarfsgerecht ausgleichen zu können. Für Versorgungssicherheit auch in Zukunft. Für mehr Energie in Deutschland und Europa.

Gemeinsam mehr Energie.

www.wingas.de

The logo for WINGAS features a large, white, slanted diagonal bar above the word "WINGAS". The letters "WIN" are in a bold, yellow, italicized sans-serif font, while "GAS" is in a bold, white, italicized sans-serif font. The entire logo is set against a blue background.

WINGAS