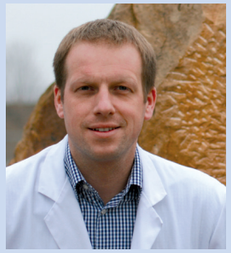
RUNDUM VERSORGT: KLIMAPLUS IM GEWERBEGEBIET

GUTES BEISPIEL MACHT SCHULE.

BEISPIEL PROZESSWÄRME: DIE GLOCKENBROT BÄCKEREI IM GADA A8.



Alexander Müller
Betriebsleiter der Glockenbrot Bäckerei GmbH & Co. oHG

Bei der Planung und Umsetzung unserer Bäckerei im Gewerbegebiet Bergkirchen war es unser Bestreben, nicht nur technologisch neue Maßstäbe zu setzen, sondern auch in Punkto Klimaschutz einen nachhaltigen Beitrag leisten zu können. Durch den Einsatz von Fernwärme reduzieren wir den Anteil an CO_2-Emmissionen um 2.031 Tonnen pro Jahr und sparen dadurch rund 30% Energie ein.

BEISPIEL FERNWÄRME: DIE PROFIMIET GMBH IM GADA A8.

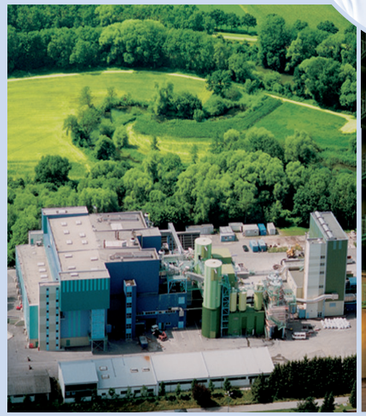
Gerhard Vogt
Geschäftsführer der ProfiMiet GmbH

Wir haben uns für die Versorgung durch Fernwärme entschieden, weil wir dies für eine innovative und zukunftsorientierte Möglichkeit der Energieversorgung halten. Sie macht uns unabhängiger von herkömmlichen fossilen Brennstoffen und trägt durch modernste Abgasreinigungsanlagen nachhaltig zur Reduzierung der CO_2-Emissionen bei – und damit zum Klimaschutz. Durch den Einsatz der Fernwärme reduzieren wir pro Jahr ca. 170 Tonnen CO_2 und haben eine Energieeinsparung von bis zu 25% gegenüber fossiler Brennstoffe.

DIE GfA – EIN STARKER PARTNER.

Die GfA ist ein Unternehmen der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau. Seit vielen Jahren kümmern wir uns nicht nur um die **Entsorgung des Restabfalls**, sondern erzeugen daraus **KlimaPlus-Energie** für Wohnsiedlungen und Gewerbegebiete.

Rufen Sie uns an:
08142 / 28 67 0



GfA-Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft
Anstalt des öffentlichen Rechts der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau

Josef-Kistler-Weg 22, 82140 Olching
Tel.: +49 (0) 8142 / 28 67-0
Fax: +49 (0) 8142 / 16 54-1
eMail: info@gfa-online.com
www.gfa-online.com

Reg. Gericht München HRA: 86369
USt. IdNr.: DE814455749
Vorstand: Dr.-Ing. Thomas König (Sprecher)

KlimaPlus.

EIN GUTES ZEICHEN MACHT SCHULE.

KLIMA PLUS ENERGIE

KLIMAPLUS ENERGIE – VERSORGUNG AUS EINER HAND.

Als kommunaler und regionaler Energieversorger unterstützt die **GfA** durch Erzeugung der **KlimaPlus Energie** die Lebensqualität in unserer Region und leistet einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

KlimaPlus steht für:

- Hohe Energieeffizienz durch Kraft-Wärme-Kopplung
- Klimaschutz durch CO_2-neutral erzeugten Strom und Fernwärme
- Ressourcenschutz durch Verzicht auf fossile Brennstoffe
- Beitrag zur Energieversorgung mit regionalen Rohstoffen

DAS ERFOLGSPROJEKT DER KLIMAPLUS VERSORGUNG.

Durch die Versorgung der Gewerbegebiete GADA A8 und Gewerbepark B471 mit Fern- und Prozesswärme werden derzeit pro Jahr **über 1,5 Mio. Liter Heizöl eingespart** und eine **Freisetzung von mehr als 3,9 Mio. kg CO_2 vermieden**. Diese Energie ersetzt den CO_2-Ausstoss von ca. 1.350 Haushalten.

KLIMAPLUS ENERGIE.

CO_2-NEUTRALE ENERGIEVERSORGUNG FÜR DIE INDUSTRIE.

Vorteil 1

IHRE BILANZ FREUT SICH.

VERBESSERTE CO_2-BILANZ.

Die Reduktion Ihres Carbon-Footprints verbessert die Chancen im Zulieferbereich sowie bei kommunalen und öffentlichen Aufträgen.

VERSTÄRKTE KUNDEN-BINDUNG UND KUNDENGEWINNUNG.

Laut Verbraucherzentrale können Unternehmen mit mehr Umsatz rechnen, wenn sie bei Verbrauchern ein grünes Image erreicht haben.

SPÜRBARE KOSTENREDUKTION.

Reduzierung der Investitionskosten für Neubauten durch die CO_2-freie Energieversorgung mit einem zertifizierten Primärenergiefaktor von 0 gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz.

Vorteil 2

SIE WERDEN UNABHÄNGIGER.

Preisgünstige und planbare Energieversorgung bietet Unabhängigkeit vom Öl- und Gasmarkt.

Vorteil 3

SIE GEHEN MIT GUTEM BEISPIEL VORAN.

Vorbildfunktion und Imagegewinn nach innen und außen sowie aktive Positionierung als innovatives und engagiertes Unternehmen.

DIESE KLIMAPLUS-ENERGIEN STELLEN WIR FÜR SIE BEREIT.

FERNWÄRME

Wir liefern Fernwärme für die **Gebäudeheizung** und die **Warmwasserbereitung**.

Im Bereich der **Niedertemperaturversorgung** liefern wir Fernwärme mit 45°C (Abdampfenergie), für Anwendungen im Bereich Gärtnerei, Fußbodenheizung, Lebensmittelindustrie, biologische Verfahrenstechnik etc.

STROM

2012 erzeugten wir rund 62.000 MWh Stom, davon wurden ca. 50.000 MWh in das öffentliche Netz eingespeist – 17.000 Haushalte konnten dadurch mit **KlimaPlus** Strom versorgt werden.
Dies entspricht einer **erheblichen Menge des im Landkreis Fürstenfeldbruck** erzeugten CO_2-neutralen Stroms.

PROZESSWÄRME & PROZESSDAMPF

Wir liefern Prozesswärme für die **Produktionsunterstützung** (Energieanwendungen in der Produktion z.B. Wärmeprozesse etc.).
Unser **Prozessdampf** liegt im Bereich bis **40 bar/400°C** (z.B. für Produktionsprozesse, Hygienisierung, chemische Prozesse in der Lebensmittelindustrie etc.).
Zusätzlich liefern wir **Fernwärme zur Dampferzeugung im Bereich bis 120/130°C** (z.B. Schwadendampf für den Backprozess oder Waschanwendungen).

FERNKÄLTE

Unsere Fernkälte wird über Kälteabsorber erzeugt und eignet sich für **Kühl-** und **Klimatisierungszwecke**.