

Setzen Sie sich sofort mit uns in Verbindung, damit auch Ihre Heizkosten drastisch um bis zu 30% gesenkt werden.

Was Sie bekommen:

- Eine Heizanlage ohne Investition
- Hagalis AG stellt und betreibt die Anlage
- Heizkosten um bis zu 30% gesenkt

Was Sie tun müssen:

- Sich mit uns in Verbindung setzen
- Raum zur Verfügung stellen
- Sparen
- kein Investment

So erreichen Sie uns



Hagalis AG

Goldbacherstr. 8

88662 Überlingen

Fon. +49 (0)7551 301999-0

+49 (0)700 42 42 54 724

Fax. +49 (0)7551 301999-5

e-mail: info@billig-heizen.info

[http:// www.billig-heizen.info](http://www.billig-heizen.info)

Information

Hagalis- BHKW





Pflanzenöl:

Die Lösung

Steigende Preise bei Mineralöl, schwindende Ressourcen, sowie der aktive Umweltschutz immer mehr Menschen bewegen diese Themen und **suchen** nach **Lösungen** für Veränderungen. Doch wie findet wir Lösungen, die es langfristig ermöglichen, Wärme und Energie aus Rohstoffen zu gewinnen, die weder zeitlich begrenzt, noch umweltschädlich sind?

Ganz einfach, durch die Nutzung von **Pflanzenöl** als **regenerativen Energiestoff!**

Pflanzenöl ist biochemisch gespeicherte Sonnenenergie höchster Dichte. Jedes Samenkorn trägt Pflanzenöl in sich, um den Sämling unter den verschiedensten Umweltbedingungen und noch völlig unabhängig von Licht und Nährstoffen die Chance zur Wurzel- und Sprossbildung zu geben. Im Vergleich zu Biofeststoffen (Holz, Stroh) und Biogas stellt Pflanzenöl die dichteste Energieform der Photosynthese dar. Mit einer Energiedichte von rund 9,2 kWh je Liter liegt es zwischen Benzin (8,6 kWh/l) und Diesel (9,8 kWh/l).

Im Gegensatz dazu ist Pflanzenöl jedoch regenerativ, CO₂-neutral und frei von Schwefel, Schwermetallen und Radioaktivität. Es besteht aus Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Sauerstoff (O) im Verhältnis von etwa C₆₀H₁₂₀O₆ und ist Grundwasserneutral.

Das Blockheizkraftwerk (BHKW):

Die Realisierung

Mit Blockheizkraftwerken werden etwa 90 % der eingesetzten Brennstoffenergie in Nutzenergie umgewandelt, daher stellt das BHKW eine der wichtigsten Technologien zur Energieeinsparung und Verringerung der CO₂-Emissionen dar. In Kombination mit Pflanzenöl bedeutet dies eine große finanzielle Einsparung und wandelt die gesamte Anlage zu einem **ökologischen Energiehersteller**.

Zur Vermeidung der Investitionskosten und des Investitionsrisikos bieten wir Ihnen die Finanzierung der BHKW- Module über ein „Energie- Contracting“ an. Beim Contracting wird die Investition von uns getragen und durchgeführt. Wir übernehmen die Planung, Finanzierung, Errichtung, Betrieb und Wartung der Anlage. Sie stellen lediglich die üblichen Versorgungsanschlüsse für Vorlauf, Rücklauf, Wasser sowie den Schornstein zur Verfügung.

Das Blockheizkraftwerk:

Die Einsatzobjekte

Die typischen Einsatzobjekte von BHKW zeichnen sich durch einen kontinuierlichen Wärmeverbrauch über das ganze Jahr aus:

Mehrfamilienhäuser (ab 8 Einheiten)

Gewerbeobjekte

Hallenbäder

Krankenhäuser

Altenheime

Lehrschwimmbecken

Verwaltungsgebäude

Industriegebäude mit entsprechendem Prozesswärmebedarf

Nahwärmenetze mit gestreuter Gebäudecharakteristik

Sie finden sich in dieser Liste wieder?

– Dann sind wir gespannt auf Ihre Fragen und freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

