



Energie aus Rümlang

Wärmeverbund Rümlang



WÄRMEPRODUKTION LOKAL UND UNABHÄNGIG

Wieso werden Jahr für Jahr Unmengen Öl und Gas importiert, wenn Gebäude mit lokal verfügbaren Ressourcen geheizt werden können? Und ist Strom, der für systemrelevante Prozesse unerlässlich ist, wirklich die bessere Alternative?

Mit der Nutzung von Restholz aus den Wäldern rund um Rümmlang kommt ein 100 % erneuerbarer Rohstoff zum Einsatz. Dies schafft Arbeitsplätze und Wertschöpfung vor Ort.

Heute ersetzen wir in unseren Wärmeverbunden für mehrere tausend Haushalte fossile Energie durch Holzschnitzel. Dabei substituiert jeder Haushalt die CO₂-Menge von 30'000 Autokilometern jährlich – und dies mit einem unübertroffenen Heizkomfort.

Fernwärme – einfach besser ...



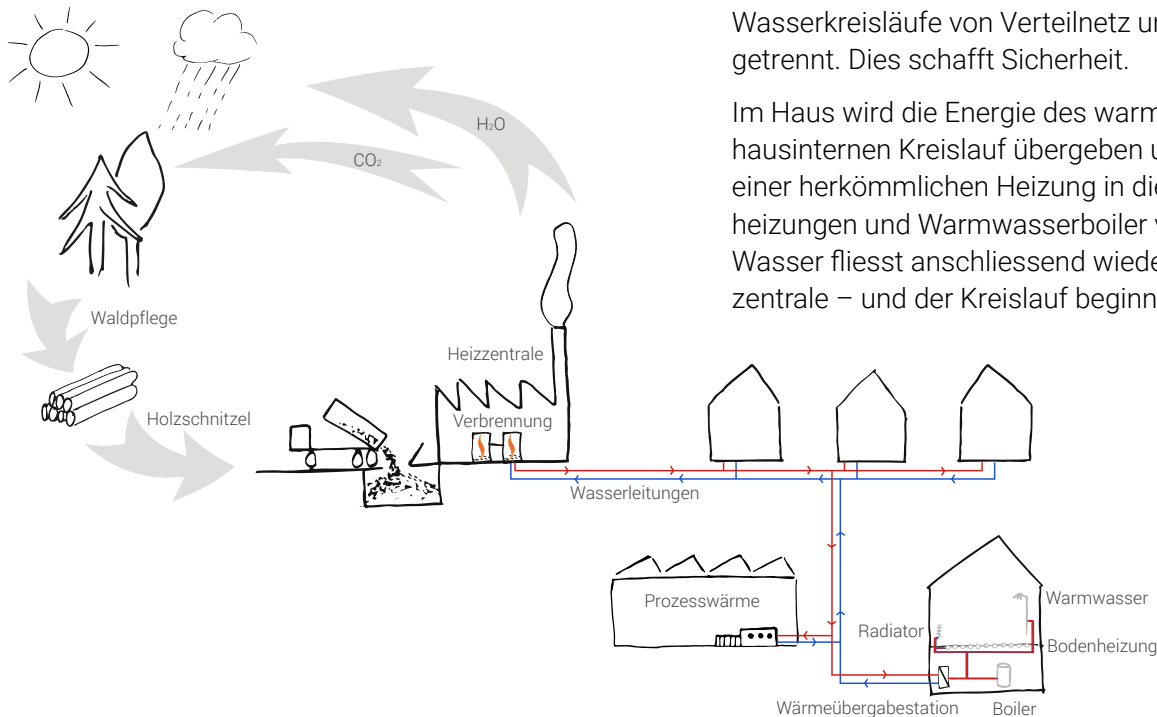
WIE FUNKTIONIERT FERNWÄRME?

Fernwärme ist die einfachste Art, ein Gebäude zu heizen. Die Energie wird in den Heizzentralen, im Alterszentrum Lindenhof sowie im Industriegebiet an der Ifangstrasse, zentral produziert.

Durch ein Leitungssystem im Boden wird die Wärme ganzjährig fertig „veredelt“ direkt ins Haus geführt.

Man bezieht Wärme genau wie Strom aus dem Netz, absolut lärm- und geruchsneutral und sehr effizient. Die Wasserkreisläufe von Verteilnetz und Gebäude sind getrennt. Dies schafft Sicherheit.

Im Haus wird die Energie des warmen Wassers an den hausinternen Kreislauf übergeben und genau wie bei einer herkömmlichen Heizung in die Radiatoren, Bodenheizungen und Warmwasserboiler verteilt. Das erkaltete Wasser fließt anschliessend wieder zurück in die Heizzentrale – und der Kreislauf beginnt von neuem.



KOMFORTABEL UND ZUKUNFTSWEISEND

Starke Umwelt

Holzenergie ist CO₂-neutral, 100 % erneuerbar und sichert langfristig einen gesunden Lebensraum.

Neuste Technologie

Das zentrale Heizsystem ist immer auf dem neusten Stand und gewährleistet beste Effizienz und geringe Emissionswerte.

Versorgungssicherheit

Verlassen Sie sich auf eine permanente Energieversorgung mit unserem 7/24h-Service und vollständiger Unabhängigkeit vom Ausland.

Aktive Region

Ihre Energieinvestitionen bleiben im regionalen Wirtschaftskreislauf.

Zukunftssicher

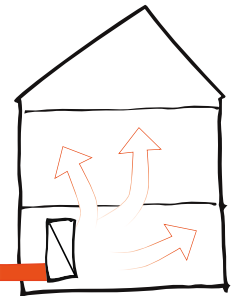
Erfüllt alle energetischen Auflagen bei Neu- und Umbau spielend. Steigert den Wert der Immobilie.

Kosten im Griff

Die Kosten sind stabil, planbar und übersichtlich. Im Vollkostenvergleich schneidet die erneuerbare Rümlanger Fernwärme hervorragend ab.

Unerreicht komfortabel

Brennstoffbeschaffung, Wartung, Lärm- und Geruchsemissionen und vieles mehr fallen weg. Dafür erhalten Sie Unabhängigkeit und mehr Freizeit.





Kann Ihre Liegenschaft ebenfalls angeschlossen werden?

Wir geben gerne unverbindlich Auskunft:
 Robert Niklaus | 043 466 60 44
robert.niklaus@renercon.ch

Der Wärmeverbund Rümlang versorgt seit 2007 viele Liegenschaften im Zentrum Rümlangs mit erneuerbarer Energie. Die Zusammenarbeit zwischen Rennercon und der H.Baumgartner & Sohn AG ermöglicht zukünftig die Versorgung von fast ganz Rümlang: von der Industrie an der Ifangstrasse bis zu den Wohnquartieren im Norden Rümlangs. Das Versorgungsgebiet wird ab 2022 kontinuierlich in mehreren Etappen ausgebaut. Kapazitätsreserven in den Heizzentralen sowie die gute Verfügbarkeit von Restholz aus der Waldpflege sichern den zukünftigen Anschluss weiterer Liegenschaften.

- Versorgungsgebiet
- Erweiterung ab 2023
- Erweiterung ab 2022
- Heizzentrale

PARTNERSCHAFT



« Heute fällt in der Schweizer Forstwirtschaft rund 50 % der produzierten Holzmenge als Energieholz an. Dieser Anteil wird sich mit dem Klimawandel und der heutigen Waldbewirtschaftung, die auch eine Artenförderung beinhaltet, noch erhöhen. Es macht Sinn, diesen nachhaltigen, CO₂-neutralen Brennstoff direkt in der Region zu verwenden. »

Thomas Hubli, Revierförster Rümlang



« Von der Energieholzaufbereitung bis zur Wärmelieferung bieten wir kundenspezifische Lösungen aus einer Hand. »

Marco Baumgartner, Projektabwicklung
H. Baumgartner & Sohn AG



« Die Energiezukunft ist erneuerbar. Renercon ist Teil der Energiewende und liefert konkrete Lösungen, ist Kompetenzpartnerin für Verbundlösungen in der erneuerbaren Wärme- und Energieversorgung mit regionalen Ressourcen. »

Andreas Stalder, CEO Renercon

HEIZZENTRALE IN RÜMLANG



Silobefüllung mit Holzschneitzel aus dem umliegenden Wald

Erstellung des Leitungsnetzes vor der Heizzentrale



Wärmeübergabestation in der Liegenschaft, sauber und kompakt (Bild: MFH mit 12 Wohnungen)

Heizzentrale an der Ifangstrasse



Hausanschluss in der Realisation

Wir sorgen dafür, dass der Rümplanger Wald
in Ihr Wohnzimmer kommt.

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER
DEN WÄRMEVERBUND RÜMLANG
ERFAHREN?

Robert Niklaus | robert.niklaus@renercon.ch | 043 466 60 44 | 077 520 28 70 | www.renercon.ch
Marco Baumgartner | mb@hbsenergie.ch | 052 555 02 67 | 079 688 91 85 | www.hbsenergie.ch

h.baumgartner
&sohn ag

renercon
Contracting für regenerative Energien