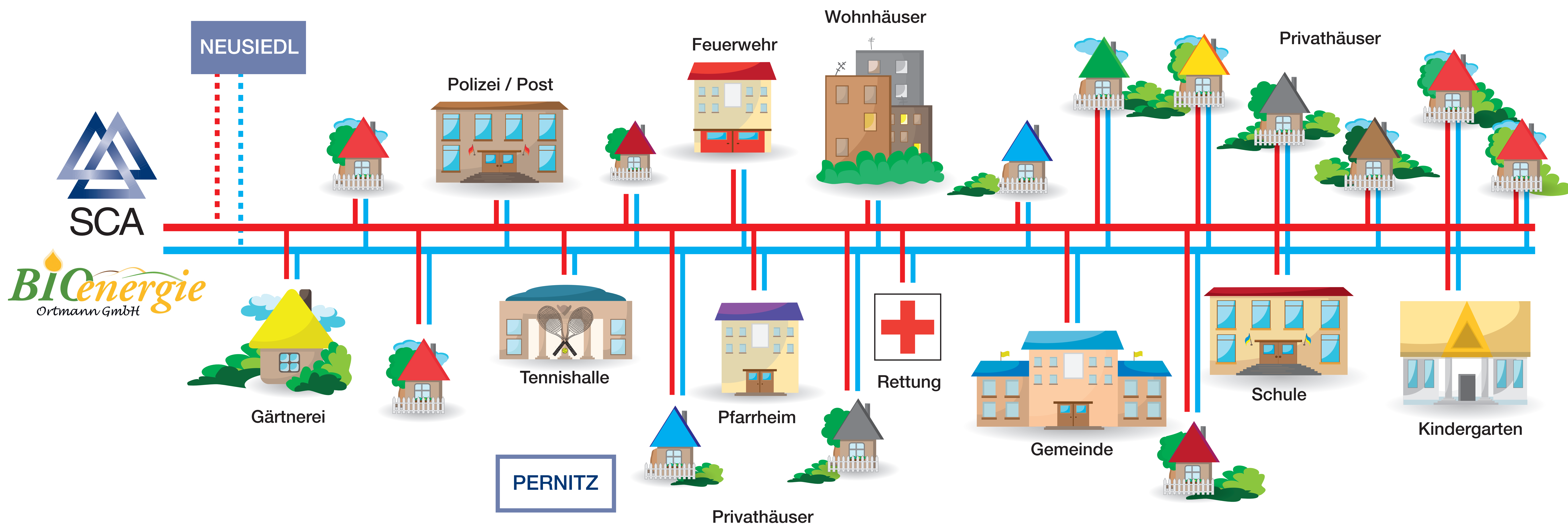


„Globale Stärke – Lokale Präsenz“

Fernwärmeprojekt mit Partner  **BIOenergie**
Ortmann GmbH



Die Bioenergie Ortmann GmbH, Linsbergerstraße 1/2/2, 2822 Bad Erlach, ist zu 100 % im Besitz der Bioenergie Bucklige Welt GmbH.

Die Bürger und Betriebe sollen folgendermaßen von diesem Projekt profitieren:

- günstiger Energiepreis (billiger als fossile Energieträger)
- günstiger Anschlusspreis
- keine Servicekosten
- geringer Platzbedarf der Fernwärme-Übergabestation, da kein Heizkessel mehr notwendig ist
- Verringerung des Hausbrandes

Versorgt werden damit die Gemeindegebäude in Pernitz – Schulen, Amtshaus, Kindergarten, Sporthalle – sowie SCA-Gebäude, Feuerwehr, Rettungsgebäude, Unternehmen und Privathäuser in Pernitz.

Netzlänge: ca. 7.000 m
Wärmeabsatz: 5.000 MWh pro Jahr (entspricht 5.000.000 Liter Heizöl)
Einsparung CO₂-Ausstoß in Pernitz: 1.500 Tonnen pro Jahr

„Durch dieses vorbildliche Umweltprojekt, entsteht ein großer Nutzen für die Bevölkerung der Region. Zugunsten der Umwelt und nicht auf Kosten der Bevölkerung!“

„Dadurch wird ein weiterer Beitrag zur Erfüllung des Klimabündniszieles geleistet und darüber hinaus die Luft – und somit Lebensqualität der Bevölkerung – verbessert.“



„So versorgt die Fernwärme den Ort“

Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlage zur Versorgung der Papierfabrik mit Strom und Prozesswärme

Brennstoffnutzungsgrad bis zu 92%
Baujahr: 1997

Installierte Wärmeerzeugungsleistung: 48 MW
In der Papierfabrik benötigte Wärmeleistung: max. 22MW
Installierte Leistung Auskopplung Fernwärme: 3MW

