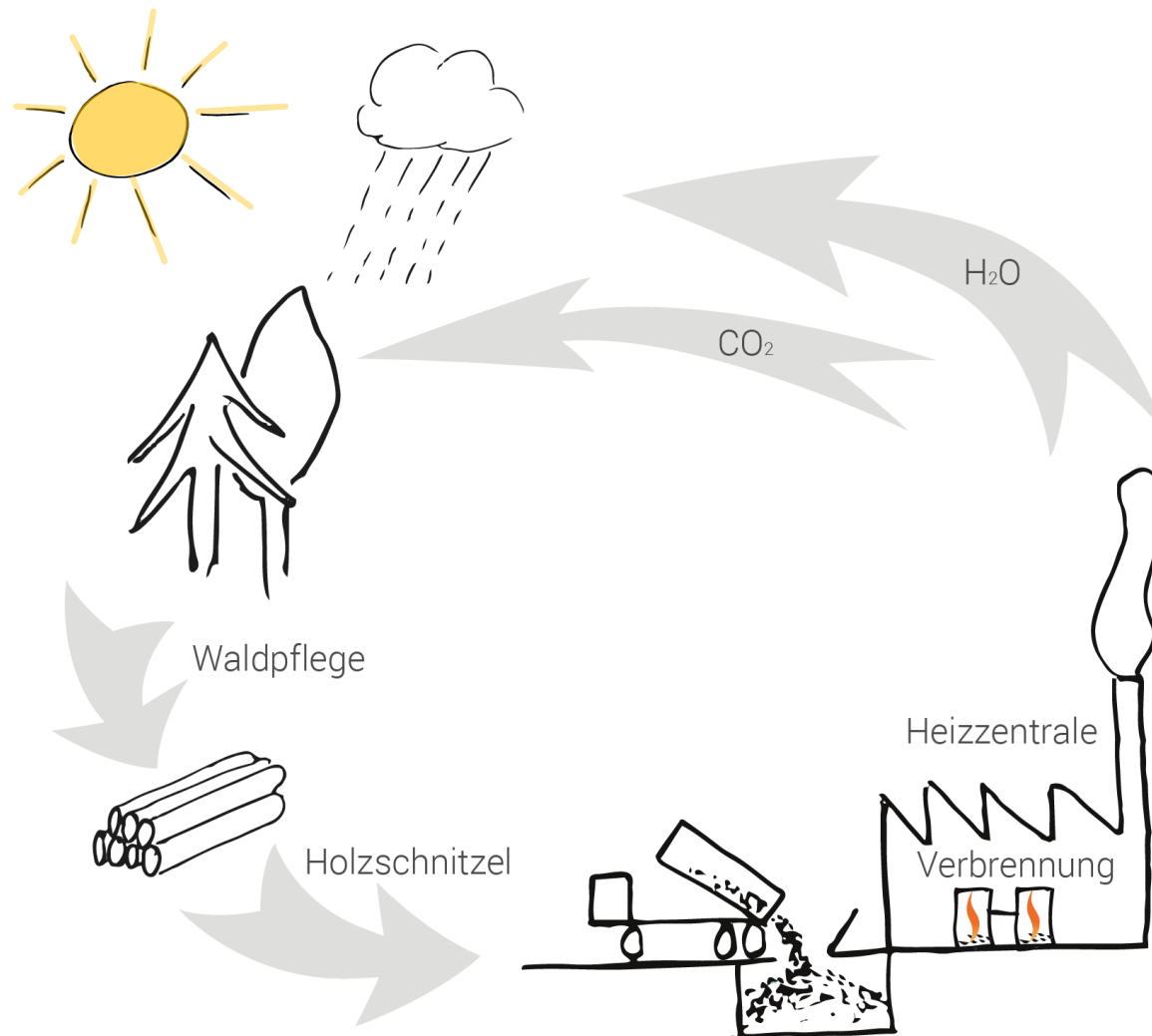




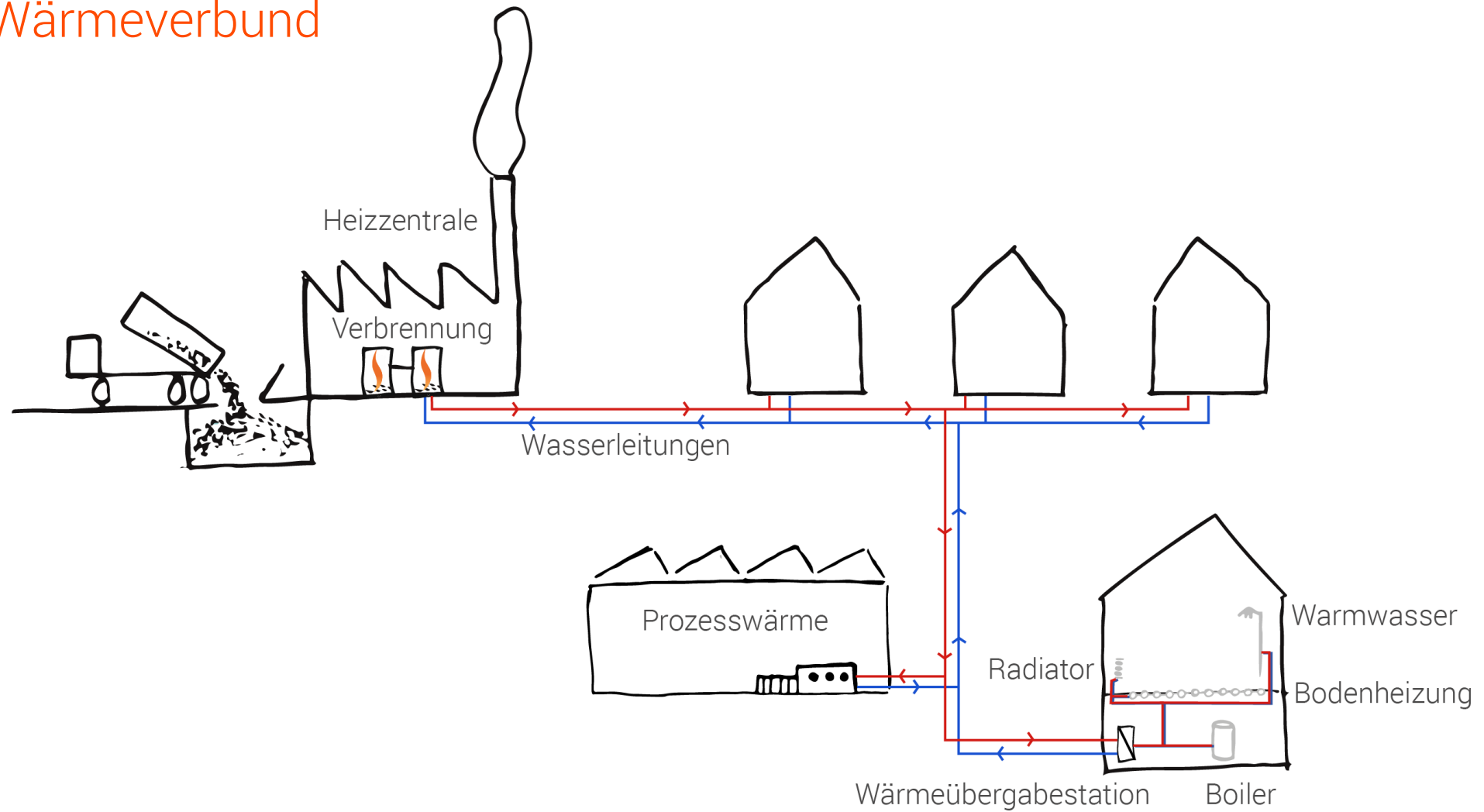
Solarenergie im Winter genutzt

Solarwärmetagung | Anlagenbesichtigung Holzenergie-Wärmeverbund Hedingen
Affoltern a.A. | 17. November 2021 | Andreas Stalder

Saisonale Speicherung? Holzenergie!

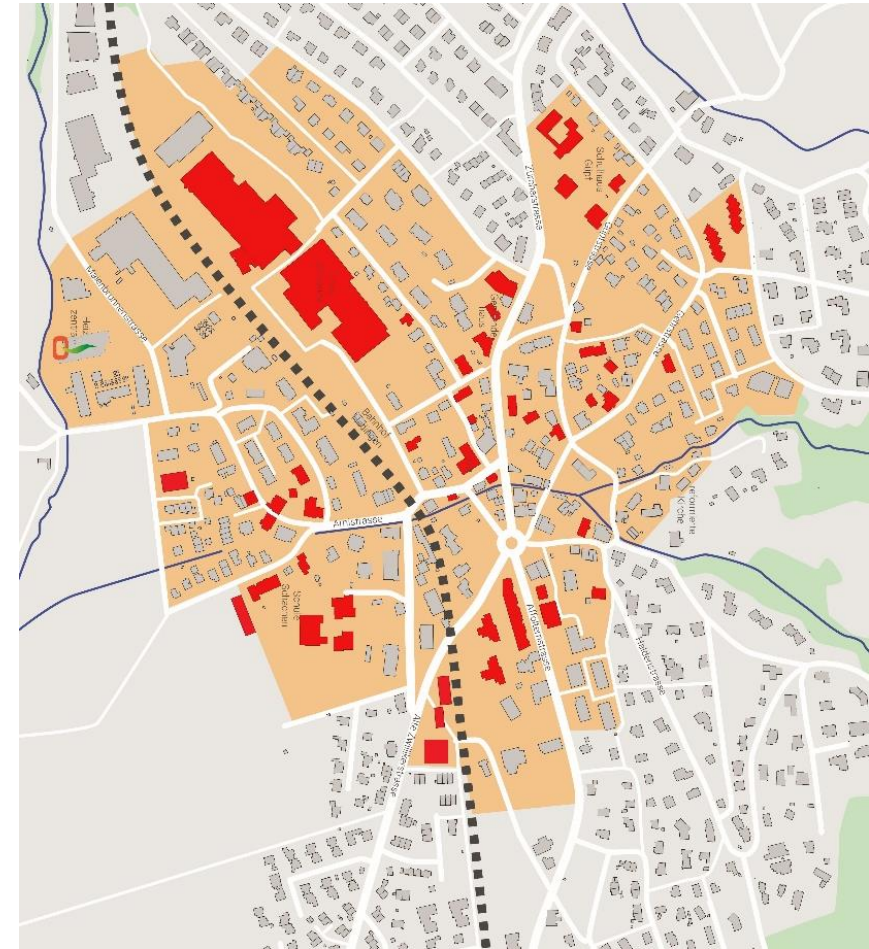


Wärmeverbund



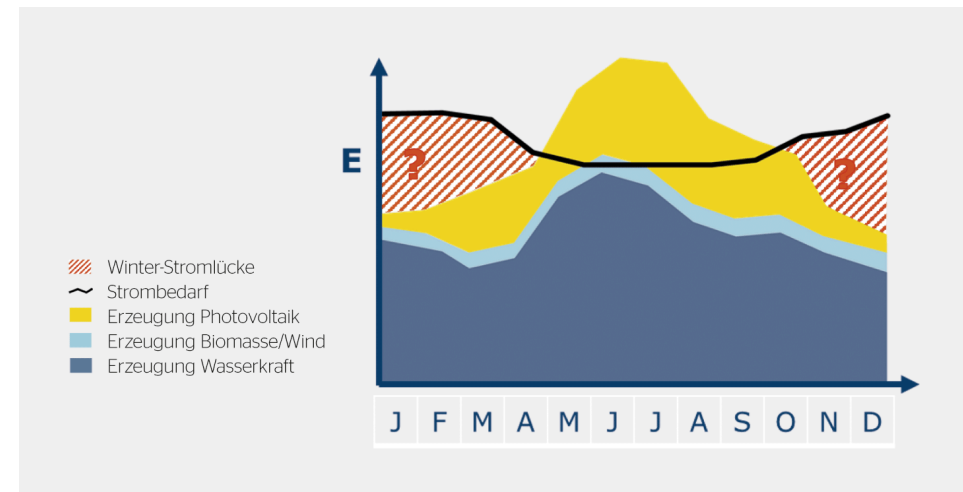
Wärmeverbund Hedingen seit 2007

- 43 Liegenschaften
 - 1 Industriebetrieb (Ernst Schweizer AG)
 - 3 Gemeindeliegenschaften
- 3'220 kW versorgte Wärmeleistung
- 3'950 m Fernwärmenetz
- 99% Wärme Holzenergie
 - Waldholz und Restholz
- 1% Wärme fossil (Redundanz)
- Wirkungsgrad Gesamtsystem 86%
- Heizzentrale in bestehendem Gebäude



Vision

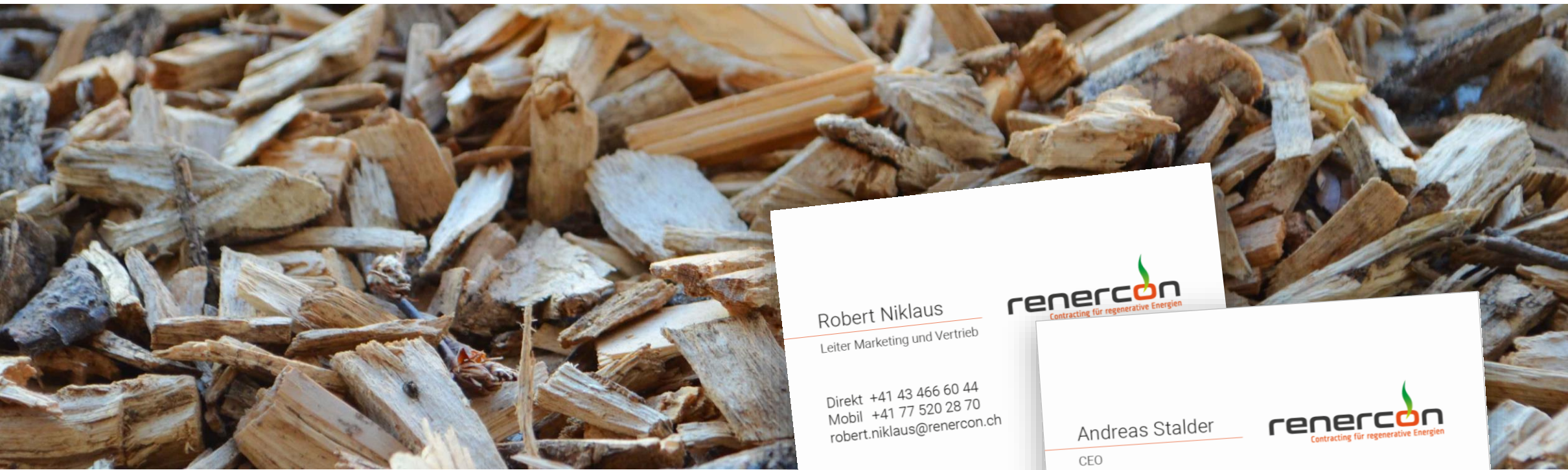
- Marktdurchdringung erhöhen (innere Verdichtung im aktuellen Perimeter)
- Abwärmepotenzial Industrie nutzen
- Winterstrom produzieren (WKK) für Wärmepumpen im restlichen Gemeindegebiet
- Direkte Integration Solarwärme für Sommerbetrieb



Besichtigung

- Rundgang in jeweils 2 Gruppen
- Führung durch
 - Robert Niklaus, Leiter Vertrieb
 - Andreas Stalder, Geschäftsführer
- Stellen Sie Fragen!





Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

