

BIOENERGIE FRAUENFELD

DAS KLIMAPOSITIVE HOLZHEIZKRAFTWERK

STEFAN ELLENBROEK



UNSER PROJEKT IST KLIMAPOSITIV - HOHE ENERGIENUTZUNG UND «ZERO WASTE»

energie360°



Waldrestholz 25'000t/a



3'500t Biokohle, speichert 9'000t CO₂ /a

**ENERGIE
IST EIN
KREIS.**
Wir schliessen ihn.



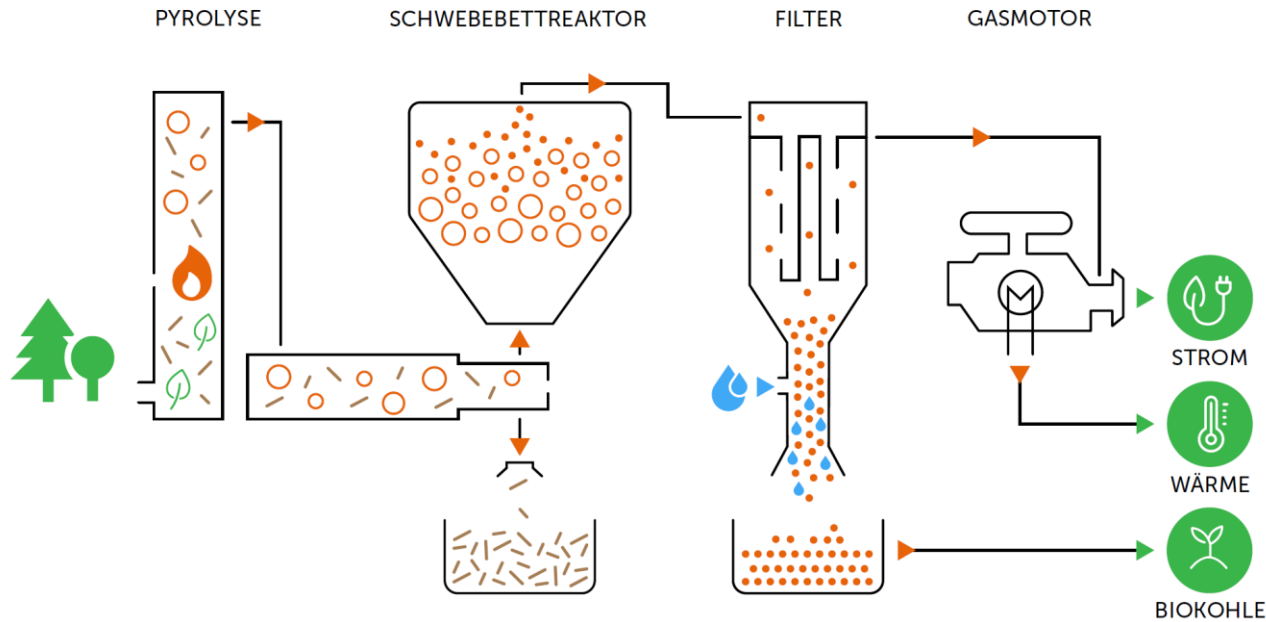
Ökostrom 30 GWh/a



Erneuerbare Wärme 40 GWh/a

AUS GETROCKNETEM RESTHOLZ ENTSTEHEN UNSERE 3 HOCHWERTIGEN PRODUKTE

energie360°



WERTSCHÄTZUNG ALS ERFOLGSFAKTOR

energie360°



Vision 2020

- **11.2020:** **Entscheid Realisierung Energie 360 / Schweizer Zucker**
- 12.2020: Erhalt Baubewilligung
- 2.2021: erste Bodenplatte betoniert
- 6.2021: erster LKW von total rund 120LKW's Anlagentechnik
- 1.2022: Start IBN 1. Kraftwerklinie (von total 4)
- **5.2022: Vollbetrieb**



Mai 2021



Mai 2022

WIR HABEN NICHT NUR EINE VERANTWORTUNG
WAS WIR TUN, SONDERN AUCH WIE WIR ES TUN



Stefan Ellenbroek

Gesamtprojektleiter und Projektentwickler

stefan.ellenbroek@energie360.ch

079 526 22 73