

Das neue

# Blockheizkraftwerk

der Schwimmfreunde Rheurdt e.V.



## •Hintergrund

- Bei einem BHKW wird Gas eingesetzt, und damit Strom und Wärme erzeugt.
- Diese sog. Kraft-Wärme-Kopplung ist die effizienteste Form der Energieversorgung (neben regenerativen Energien), und wird daher im Rahmen der Energiewende durch Fördermittel unterstützt.

## •Status

- Kauf des BHKW am 9.12.2013
- Installation Anfang Februar 2014, aktuell im Probebetrieb
- Elektrische Leistung 20kW, thermische Leistung ~40kW
- Hersteller RMB-Energie GmbH
- Das BHKW wird mit 2 x 3500€ gefördert (BAFA / ProgresNRW)

