

Ihr Partner für Fernwärme

seit 2005 erfolgreich im Markt der erneuerbaren Energien tätig



- Planung, Bau, Betrieb und Betriebsoptimierung von Wärmeverbünden
- 40 MitarbeiterInnen
- Produktion hauseigener Übergabestationen «Swiss Made»
- Rohrleitungsbau Stahl und Kunststoff, röntgensicheres Schweissen, Verlegen
- Lieferung und Betrieb mobiler
 Wärmezentralen (22-1'000 kW)
- 24-Std.-Pikettdienst



Gesamtdienstleister im Bereich Fernwärme

a energie ag als Totalunternehmer

Wir verstehen uns als Partner von Gemeinden, Bürger- und Burgergemeinden sowie Privatpersonen, die aktiv an der ökonomischen und ökologischen Energieversorgung bemüht sind.

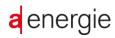
Wir bieten ein Gesamtpaket im Bereich Fernwärme an: Von der Machbarkeitsanalyse, zur Planung, dem Bau, bis zum Betrieb von umweltschonenden Wärmeverbünden u. a. mit Holzschnitzel- oder Pelletheizungen.



Vorteile von TU-Projekten

- Ein Vertragsnehmer
- Planungssicherheit mit klaren Rahmenbedingungen
- Optimaler Projekt-Preis- und Leistungsumfang
- Direkte und unbürokratische Kommunikationswege





Engagement für die Zukunft

Verantwortungsbewusstes Planen und Bauen mit erneuerbaren Energien

Sie wollen in Ihrer Gemeinde resp. in Ihrem Gebiet ein Vorzeigeprojekt in der Energieversorgung realisieren?

Sie wollen aktiv und im Rahmen der Energiestrategie 2050 die energiebedingte Umweltbelastung reduzieren?

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Möglichkeiten eines Wärmeverbundes in Ihrer Region zu erfahren:

T 031 872 11 11 info@aenergie.ch www.aenergie.ch





Referenzen einiger von uns realisierter Projekte

Projektort	Tätigkeit	Gesamtleistung Wärmenetz
Balm bei Messen	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	180 kW
Beatenberg	Machbarkeitsanalyse & Konzept	1'400 kW
Biel (BKW-AEK)	Totalunternehmer Netzerweiterung	400 kW
Biel (ESB Seevorstadt)	Planung Wärmezentrale	1'900 kW
Biel (ESB Holzfachschule)	Planung Wärmezentrale	5'000 kW
Biel (ESB Eckweg)	Machbarkeitsanalyse	3'000 kW
Bittwil	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	220 kW
Brügg (Bärlet)	Planung & Bauleitung Wärmezentrale	1'200 kW
Brügglen	Machbarkeitsanalyse	280 kW
Büren a. A.	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	1'600 kW
Busswil (Schulanalage)	Machbarkeitsanalyse & Konzept	250 kW
Busswil (Eggli)	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	350 kW
Erlach	Machbarkeitsanalyse & Ausschreibung	1'100 kW
Leuzigen	Planung Wärmeerzeugung	300 kW
Oensingen BKW-AEK	Totalunternehmer Netzerweiterung	300 kW
Rapperswil BE	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	1'200 kW
Seedorf	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	1'200 kW
Schüpfen	Gesamtprojektleitung Netz & Zentrale	5'700 kW
Uettligen	Gesamtprojektleitung inkl. Finanzierung	1'400 kW
Wangen an der Aare	Planung Wärmezentrale	7'000 kW
7/6	seed!	





Referenzprojekte

Wärmeverbund Lyssbach Schüpfen

Auf dem Dach des Gewerbehauses «Schüpfen Zentrum» wird eine thermische Solaranlage mit 460 m2 Röhrenkollektoren betrieben, welche Sonnenwärme in das Verbundnetz einspeist.

Technische Daten

•	Installierte Leistung	5'400 kW
•	Solar	280 kW
•	WRG	170 kW
•	Hausanschlüsse	216
•	Angeschl. Wohnungen	625





Mehr zu diesem Wärmeverbund unter: www.wlsag.ch



Referenzprojekte

Wärmeverbund Uettligen

Wir kennen die Bedürfnisse der HausbesitzerInnen. Wir wissen, wie man eine Betriebs-AG führt und kennen uns mit der gemeindetypischen Spezialfinanzierung aus.

Technische Daten

Leistung Endausbau: 1,6 MW
Holzschnitzelkessel: 600 kW
Photovoltaikanlage: 30 kWp
Länge Wärmenetz: 2.8 km







Impressionen: Wärmezentralen





Beispiele oberirdische und «unterirdische» Anordnung (in Hanglage)

a energie

Impressionen: Technik Wärmezentrale











Leitplanken für ein funktionierendes Fernwärmenetz

REGEL 1: 1m Trasse = 0,5 kW

REGEL 2: Invest. 2 Mio. = 1'000 kW

REGEL 3: max. 15 Rp./kWh Grundgebühr und

Energiepreis





Fernwärmeübergabestationen

Lokale Produktion, Qualität, die sich rechnet

- Alle Stationen werden in unserer Produktionsstätte in Schüpfen hergestellt.
- Alle unsere Stationen sind SWISS MADE zertifiziert und verfügen über die CE-Konformität.
- Wir können rasch und flexibel auf Kundenwünsche reagieren.
- Verantwortungsbewusstes Produzieren ist durch unser eingespieltes Team eine Selbstverständlichkeit.
- Grösste Flexibilität in der Regeltechnik.





Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!







