



Unsere Eckdaten

> **Erfahren und solide**

1990 gegründet
Aktienkapital CHF 400'000, vollständig im Eigentum der Geschäftsleitung
16 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (12 Ingenieure, 3 Techniker und 1 Betriebswirtschafterin)
Standorte in Lenzburg, Zürich und Altdorf

Unsere Vision

> **Partnerschaftlich und innovativ**

Wir haben zufriedene Kunden, die wiederkommen und uns weiterempfehlen.
Wir wollen einen umweltgerechten, wirtschaftlichen Einsatz der richtigen Energie am richtigen Ort zum Nutzen unserer Kunden.
Wo möglich, setzen wir auf erneuerbare Energien wie Umwelt- und Abwärme, Biomasse, Geothermie und Sonnenenergie – wo nötig ergänzend auf konventionelle Energieträger.
Wir unterstützen unsere Kunden in der Energietechnik professionell, innovativ und interdisziplinär.

Das Wichtigste über uns

Unsere **Kernkompetenz** ist das Konzipieren, Planen und Realisieren von Anlagen für die Wärmeerzeugung auch in Kombination mit Strom- oder Kälteerzeugung sowie den zugehörigen Systemen und Verteilnetzen. Kompetent und effizient von der gründlichen Analyse bis hin zur intelligenten Lösung.

Unsere Kernkompetenzen

> **Consulting**

Energieanalysen und -konzepte, Energiechecks, Moderation Energiemodell- und KMU-Gruppen EnAW, Akquisition Fernwärmekunden, Optimierungs- und Ausbaupotenziale, behördliche Genehmigungen, Verträge, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Businesspläne, Due-Diligence, Beratung CO₂ und Fördergelder, Projekt- und Produktentwicklungen, Contractingberatung

> **Engineering**

Anlagen-, Betriebs- und Regelkonzepte, Dimensionierung und Auslegung, Kreislaufberechnungen, Netzberechnungen Fernwärme (ec-Netz), technische Spezifikationen, Anordnungs- und Rohrleitungsplanung

> **Realisierung**

Submissionierung, Fachbauleitung, Inbetriebsetzung und Optimierung, Gesamtleitung und -koordination (Behörden, Technik, Kosten, Termine)

> **Energietechnik**

Abwärmenutzungs- und Wärmerückgewinnungssysteme für Kehrlicht-, Erd-, Prozess- und Abwasserwärme
Wärmeerzeugung aus Biomasse, Abwärme, Holz, Bio- und Erdgas, Heizöl, Sonne
Wärme-Kraft-Kopplungs-Anlagen wie Blockheizkraftwerke, ORC-Anlagen, Gas- und Dampfturbinen, Kombianlagen, auch mit Biomasse (Verbrennung, Vergasung, Vergärung)
Wärmepumpen, Kälteanlagen, Absorptionskältemaschinen
Nah- und Fernwärmeversorgungen (kalte Fernwärme, Warm- und Heisswassernetze, Dampfsysteme) inkl. aller Hilfssysteme wie Regelung, Wasseraufbereitung, Druckhaltung, Expansion etc.