



Unsere Eckdaten

> **Erfahren und solide**

1990 gegründet

vollständig im Eigentum der Geschäftsleitung

28 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (20 Ingenieure, 5 Techniker, 2 Anlagenplaner und 1 Betriebswirtschaftlerin)

Standorte in Lenzburg, Zürich und Altdorf

Seit 2004 Qualität- und Umwelt-zertifiziert nach ISO9001 & 14001

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.

durena.ch

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, Pinch-Analysen, Energiechecks, Moderation Energiemodell- und KMU-Gruppen EnAW, Akquisition Fernwärmekunden, Optimierung- und Ausbaupotenziale, Energieeffizienz, behördliche Genehmigungen, Grossverbraucherparagrafen, Verträge, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Businesspläne, Due-Diligence, Second Opinion, Beratung CO₂ und Fördergelder, Projekt- und Produktentwicklungen, Contractingberatung inkl. Ausschreibungen/Angebotserstellungen

> **Engineering**

Anlagen-, Betriebs- und Regelkonzepte, Dimensionierung und Auslegung, Kreislaufberechnungen, Netzberechnungen Fernwärme/-kälte (Hydraulik und Rohrstatik), technische Spezifikationen, Anordnungs- und Rohrleitungsplanung, 3D-CAD

> **Realisierung**

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

> **Energietechnik**

Abwärmenutzungs- und Wärmerückgewinnungssysteme für Kehrlicht-, Erd-, Prozess-, Gewässer- 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.