

40 Jahre

Erneuerbare Energie, Energieeffizienz
und intelligente Heizlösungen



66

Mitarbeitende

Allotherm in Zahlen

**Ihre Spezialisten mit Sitz in Gwatt/Thun beraten
und unterstützen Sie tatkräftig auf dem Weg zu Ihrer
passenden Heizlösung.**

Mit grossem Engagement und 40 Jahren Erfahrung.

Energietechnik

Ihre Spezialisten für die Wärme- verbundplanung mit Holzheizungen



Unser eigenes Planungsbüro unterstützt Sie aktiv bei Ihrem Projekt

Wärmeverbünde

Dank unserer langjährigen Erfahrung bei Wärmeverbundprojekten sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner. Verschiedene Stärken sind dabei in unserem Team gebündelt und kommen je nach Anforderungsprofil für Sie zum Einsatz.

Machbarkeitsstudien

Am Anfang steht eine Idee und der Wunsch etwas zu verändern. Mit unserer Analyse sehen Sie, ob und in welchem Umfang ein Wärmeverbund bei Ihnen sinnvoll und realisierbar ist.

Planung und Projektleitung

Wir begleiten Ihr Projekt von A bis Z, unterstützen bei den Vorbereitungen und der Ausführungsplanung. Informationsveranstaltungen für Interessenten, Baugesuche und die Beantragung von Förderbeiträgen gehören dabei ebenso zu unserem Portfolio wie Ausschreibungen, Fachbauleitung und Optimierungen im Betrieb.

Strategische Planung

- Energieplanung, Energiekonzepte
- GEAK und GEAK Plus
- Energietechnische Massnahmenachweise zur Baueingabe
- Fördergesuche (Bund, Kanton, Energie Zukunft Schweiz usw.)

Energietechnik

- Technische Planung
- Energieversorgung und -systeme (Holzfeuerungen, Biogasanlagen, Wärmerückgewinnung)
- Rohrleitungsbau, Fernleitungen

Gebäudetechnik

- Gesamtplanung Gebäudetechnik
- Planung und Fachkoordination
- Heizung / Lüftung / Klima
- Gebäudeautomation (MSR)

10–15

Wärmeverbünde pro Jahr

Allotherm in Zahlen

45

erstellte GEAK/GEAK Plus pro Jahr

Allotherm in Zahlen



Mehr Infos zur Planung:
allotherm.ch/planung-und-energietechnik

Heizen mit Holz

Nachhaltigkeit und Effizienz



Heizen mit Holz steht für eine umweltfreundliche und effiziente Wärmegewinnung.

Als heimischer Brennstoff bietet Holz eine komfortable und nachhaltige Heizlösung, die unabhängig von globalen Krisen funktioniert. Holz wächst nach, verbrennt CO₂-neutral und ist somit eine erneuerbare Energiequelle. Dies macht es zu einer attraktiven Alternative zu fossilen Brennstoffen wie Öl oder Gas.

250
Verkaufte Heizkessel pro Jahr

Allotherm in Zahlen

Produktvielfalt für jede Anforderung

Unabhängig davon, ob es sich um landwirtschaftliche Betriebe, Einzel- oder Mehrfamilienhäuser oder Firmengebäude handelt, unser Sortiment bietet die passende Holzheizungslösung.

Die Vielfalt an Holzheizsystemen im Angebot ermöglicht es, für jede Anforderung und jedes Gebäude die ideale Lösung zu finden, die Nachhaltigkeit mit Leistung und Komfort verbindet.



Pelletheizungen

Die Fröling Pelletheizungen sind in Leistungen von 7 bis 250 kW erhältlich und bieten zudem wassergeführte Wohnraum-Pelletofenlösungen von Firevision.



Schnitzelheizungen

Diese Heizsysteme von Fröling sind wartungsarm, stromsparend und emissionsarm.



Stückholzheizungen

Modelle wie der S1 Turbo und S4 Turbo von Fröling zeichnen sich durch geräuscharmen Betrieb und hohe Effizienz aus.



Kombiheizungen

Kombinierte Lösungen von Fröling und Firevision nutzen die Vorteile von Stückholz und Pellets, um eine optimale Heizleistung zu erzielen.

Mehr Infos zu Heizen mit Holz:
allotherm.ch/heizen-mit-holz



Heizen mit Luft

Wärmepumpen



Die Aerthermie Wärmepumpe «LAMBDA» basiert auf dem innovativen 3K-Prozess und bietet eine konkurrenzlose Effizienz. Unabhängige Effizienzmessungen haben einen deutlich reduzierten Energieverbrauch, eine höhere Leistungsfähigkeit und weniger Abtauzyklen bestätigt.

5000 m²
Lagerfläche

Allotherm in Zahlen

Die effizienteste Wärmepumpe der Welt – ein Quantensprung in der Heizungstechnik

Im Vergleich zum höchsten Energieeffizienzstandard A+++ für Wärmepumpen bedeutet dies eine Einsparung von 26% Stromverbrauch bei gleicher Wärmeleistung. Die Wärmepumpen der EU-L Serie sind somit die weltweit effizientesten Luftwärmepumpen. Das Geheimnis liegt in der eigens entwickelten Prozessführung, welche das Temperaturniveau der Luftquelle optimal nutzt und zu erheblichen Einsparungen bei den Stromkosten führt.

Die Vorteile von «LAMBDA»

- Weltweit effizienteste Luftwärmepumpe durch 3K-Prozess 26% Energieeinsparung gegenüber derzeitigen hocheffizienten Luftwärmepumpen
- Flüsterleise, vollmodulierend
- Temperaturen bis 70 °C
- Fernzugriff
- Kühlen standardmässig möglich
- Intelligente PV-Strom-Nutzung und Lastmanagement



- Kein Platzbedarf im Gebäude,
- Umweltfreundliches Kältemittel
- Auch für Bestandsgebäude
- Hocheffizient



Mehr Infos zu Heizen mit Luft:
allotherm.ch/heizen-mit-luft

Fernwärme- leitungen

Radius Kelit
isoplus



Nah- und Fernwärme gewinnt in der heutigen Zeit durch ihre Nachhaltigkeit und den ökologischen Aspekt mehr und mehr an Bedeutung. Neben einem umweltfreundlichen Wärmeerzeuger braucht es effiziente Fernwärmeleitungen und Übergabestationen für einen funktionierenden Wärmeverbund. Unsere flexiblen Fernleitungssysteme von Isoplus und Radius-Kelit haben ein breites Einsatzspektrum – ganz nach Ihren Bedürfnissen. Dank unserem grossen Lager in Gwatt/Thun können wir Bestellungen in der Regel innerhalb von zwei Werktagen auf die Baustelle liefern. Gerne übernehmen wir auch das Verlegen der Fernleitungen oder unterstützen fachkundig.

Flexible Rohrsysteme

Die flexiblen Fernleitungen isopex von isoplus sind mit Polyurethan-Hartschaum (PUR) vorisoliert und bringen die Wärme schnell und ohne grosse Verluste von der Heizzentrale zu Ihnen nach Hause.

Dank der geringen Mindestbiegeradien der Fernleitungen kann beim Verlegen stets der direkteste Weg zum Endobjekt gewählt werden.

Hochtemperatur-Kunststoffrohr

Dank des (Hochtemperatur-Fasergeflechts aus Aramid halten die Fernleitungsrohre FibreFlex Pro (FFP) von Radius-Kelit Temperaturen bis 95 °C und einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar stand. Das ermöglicht die Realisierung von Projekten mit höheren Temperaturanforderungen wie beispielsweise bei Käsereien, Spitälern oder in der Lebensmittelindustrie.

50 km

Fernleitungsrohre pro Jahr

Allotherm in Zahlen

Einsatzbereiche

- Nah- und Fernwärme
- Nah- und Fernkälte
- Heizung und Sanitär
- Biomasseanlagen
- Schwimmbadversorgung
- Hausanschlüsse

Verlegung der Fernleitungsrohren

Uns unterstützen moderne Hilfsmittel wie Abrollanhänger oder Motorseilzüge beim Verlegen der Rohre. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Verlegung von Fernleitungsrohren macht uns zu einer zuverlässigen Ansprechpartnerin.

Mit unserer fachkundigen Montage sowie der GPS-Datenaufnahme der verlegten Leitungen legen Sie den Grundstein für einen langen und effizienten Betrieb.

Profitieren Sie von unserem
Rundum-Sorglos-Paket

Von der Bestellung über die
Koordination bis hin zur Verlegung und
Vermessung der Rohre.

Mehr Infos zu Fernwärme:
allotherm.ch/fernwaerme



Armaturen- gruppen

Fernwärme-
Übergabestationen,
Heizungsverteiler,
Speicher, Boiler



Der Einsatz einer Fernwärme-Übergabestation in einem Wärmeverbund ist unerlässlich. Diese spezielle Einrichtung dient als zentrale Schnittstelle zwischen dem Fernwärmenetz und dem internen Heizsystem eines Gebäudes.

Die Installation einer solchen Übergabestation ermöglicht es, die von einem externen Wärmeerzeuger bereitgestellte Wärme effizient und sicher in das hauseigene Heizsystem einzuspeisen. Dabei sorgt die moderne Technologie der Übergabestation nicht nur für eine optimale Anpassung der zugeführten Wärmemenge an den tatsächlichen Bedarf, sondern auch für eine effiziente Nutzung der Energie.



Massgeschneiderte Fernwärme- Übergabestationen

Die Fernwärme-Übergabestation dient dem Bezug von Fernwärme, welche über Fernleitungen an Bezüger in einem Wärmeverbund fließt. Wir stellen für Sie die Fernwärme-Übergabestation her, welche exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. In der richtigen Dimension wird diese fertig verrohrt und steckerfertig verdrahtet zu Ihnen nach Hause geliefert.

Moderne Regelungstechnik garantiert eine präzise Temperaturkontrolle und optimierten Energieverbrauch. Die Systeme unterstützen die nachhaltige Wärmeversorgung und sorgen für einen zuverlässigen Betrieb, bei Bedarf vernetzt und mit Fernzugriff.

300

produzierte und verkaufte FÜST pro Jahr

Allotherm in Zahlen



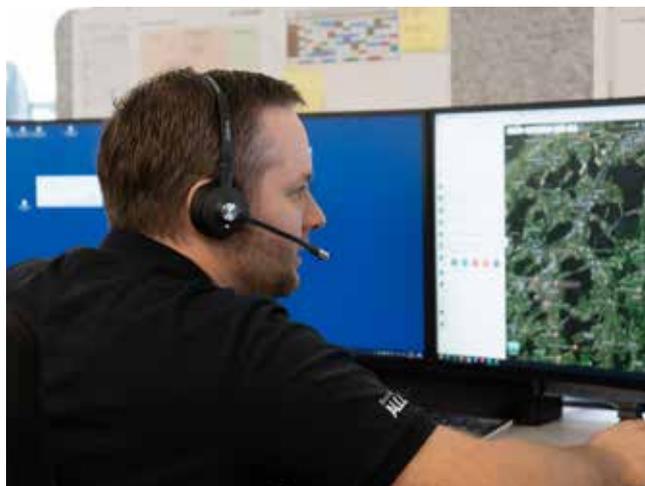
Mehr Infos zu Fernwärme-Übergabestationen
allotherm.ch/fernwaerme-uebergabestationen

Kundendienst

Service

Wartung

Montage



Zuverlässigkeit rund um die Uhr

Wir garantieren, dass Ihre Heizlösung so lange wie möglich einwandfrei und zuverlässig funktioniert. Unser Kundendienstteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um alle Ihre Fragen zur Wartung und zum Service schnell und kompetent zu beantworten.

2500

Kunden schweizweit

Allotherm in Zahlen

Originalteile garantiert

Wir führen ein umfangreiches Lager mit Original-Ersatzteilen für alle Heizungsmodelle von Fröling und Firevision. Sollten Teile ausgetauscht werden müssen, garantieren wir einen schnellen und unkomplizierten Austausch.

Für jede Heizung das passende Teil

Benötigen Sie ein Ersatzteil für eine Heizung, die älter als 20 Jahre ist? Kein Problem. Wir haben ein breites Angebot an Ersatzteilen, das sogar ältere Modelle abdeckt. Unsere Produkte wurden entwi-

ckelt, um die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihres Systems langfristig sicherzustellen. Wir führen Teile für Heizungen der Marken Fröling, Firevision, SHT Lohberger und RENDL.

Effizienz und Sorgfalt bei jedem Schritt

Wir verstehen, wie wichtig Zuverlässigkeit und Effizienz für Ihr Projekt sind. Deshalb arbeiten wir ausschliesslich mit erfahrenen Montageteams zusammen, die Ihre neue Heizung schnell und unter Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards installieren. Wir übernehmen den gesamten Prozess – von der sorgfältigen Lieferung bis zur fachgerechten Inbetriebnahme.

Wartungsvertrag

Die regelmässige Wartung durch den Fachmann ist eine wichtige Voraussetzung für den dauerhaft zuverlässigen Betrieb der Heizungsanlage und gewährleistet, dass die Anlage umweltschonend und wirtschaftlich arbeitet. Aus diesem Grund bietet Ihnen die Allotherm AG einen Wartungsvertrag an, welcher eine einwandfreie Funktion des Kessels gewährleistet und eine Kontrolle der Sicherheitseinrichtungen beinhaltet.

Serviceline 24/7
0800 555 080

Bei uns ist Ihre Heizung in besten Händen –
Sie erreichen uns 24 Stunden pro Tag, 7 Tage die Woche.

Mehr Infos zum Wartungsvertrag:
allotherm.ch/wartungsvertrag



Ökologische Heizsysteme ALLOTHERM

Moosweg 19 | CH-3645 Gwatt | +41 33 555 08 00
info@allotherm.ch | allotherm.ch



46

Fahrzeuge

Allotherm in Zahlen

Um schweizweit einen schnellen und effizienten Service zu bieten, sind wir an folgenden Orten vertreten:

Hauptsitz | 3645 Gwatt/Thun

Niederlassung Ostschweiz

9514 Wuppenau TG

Verkaufsstelle Zentralschweiz

6243 Egolzwil LU

Servicestelle Baselbiet

2814 Roggenburg BL

Servicestelle Zentralschweiz

6156 Luthern LU

