

INNOVATIV HEIZEN UND LAGERN

Willkommen bei Fallert Ortenauer Holzenergie - **Ihrem Partner** für nachhaltige Energieversorgung.

In Zeiten des Klimawandels und der stetigen Suche nach Lösungen für unsere Energiebedürfnisse, freuen wir uns, Ihnen unsere innovativen Lösungen für eine erfolgreiche **kommunale Wärmeplanung** vorzustellen. Als zertifizierter Betrieb auf dem Gebiet der nachhaltigen Waldwirtschaft bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, um die **Wärmewende voranzutreiben** und gleichzeitig die **Kosten zu senken**.

Unser **Komplettpaket** umfasst alles von der Planung über die Installation bis hin zur Wartung.

Ihre Vorteile im Überblick:

KOMPAKT	Platzsparende Containerlösungen
EINFACH	Schnelle Installation und Inbetriebnahme
INDIVIDUELL	Anpassbare Lösungen nach Bedarf
KOSTENGÜNSTIG	Geringe Kosten durch Contracting
QUALITÄT	Hohe Qualität der Hackschnitzel
SERVICE	Rundum-Service und Wartung aus einer Hand

Entdecken Sie, wie unsere Lösungen Ihre Kommune unterstützen können.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Städte und Kommunen
- Öffentliche Gebäude
- Mehrfamilienhäuser
- Hotellerie
- Gastronomie
- Gewerbetunden
- Landwirtschaft

Einsatz in kleinen bis größeren **Fernwärmenetzen** möglich



Seit über **25 Jahren** sind wir Experten im Betrieb von Hackschnitzelanlagen. Unsere umfassenden Dienstleistungen beinhalten die Lieferung, Einblastechnik, Contracting und den Verkauf von Wärme nach Schüttmeter (SCHm³) oder kWh direkt in Ihr Mikro- oder Wärmenetz.

Darüber hinaus bieten wir Städten und Kommunen zertifizierte **Hackschnitzel für Spielplätze** an.

Wir setzen auf **Holz aus zertifizierten Wäldern der Umgebung** und garantieren somit eine nachhaltige und zuverlässige Energiequelle.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ALS CONTAINERSYSTEM

Entdecken Sie die **Zukunft des nachhaltigen Heizens** mit unseren individuellen Containersystemen.

Unsere innovativen Einheiten vereinen **Heizung und Lagerung** in einem kompakten Design und sind als Stahlbeton- oder Seecontainerlösungen besonders robust und langlebig. Die modulare Bauweise sorgt für eine einfache Installation und ermöglicht eine **Inbetriebnahme innerhalb weniger Tage**.

Die Heizleistungen sind individuell zusammenstellbar und decken einen Bereich von 100kW bis 1500kW ab. Je nach Bedarf können die Anlagen **einstöckig oder doppelstöckig** ausgelegt werden.

Ein **integriertes Silo mit Einblassystem** sorgt für einen geringen Platzaufwand. Die Anlagen nutzen ausschließlich Hackschnitzel aus zertifizierten Wäldern, was eine nachhaltige und umweltfreundliche Energieversorgung gewährleistet.

BAUSEITIGE ANFORDERUNGEN

Unsere Containersysteme werden montagefertig geliefert. Die Installation der erfordert einen **geringen bauseitigen Aufwand**.

FUNDAMENTE UND STANDORT

- Errichtung von 2 Streifenfundamenten entlang der Längswände (Einsatz von verstärkendem Stahlbeton)
- Gewährleistung ungehinderter Zufahrtswege & Stellplätze für LKW und Kräne am Standort der Anlage

GENEHMIGUNGEN UND ABSCHALTUNGEN

- Sicherstellung erforderlicher Genehmigungen und Abschaltungen von Ver- und Entsorgungsleitungen

INSTALLATIONEN

- Elektroinstallationen, Verrohrung, Rauchrohrverbindung, Erdung sowie Wasserinstallationen

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

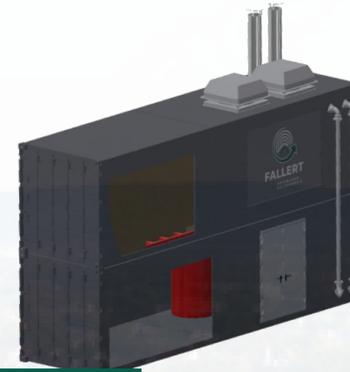
- Errichtung der Kaminanlage

VERSCHLÜSSE UND ABSCHLÜSSE

- Verschließen der Durchbrüche nach Installationen

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Bereitstellung von Leitern, Podesten und Absturzsicherungen gemäß den Sicherheitsstandards



Leistung von **100-1500 kW**

IHRE VORTEILE

Mit unseren Containerlösungen bieten wir Ihnen eine **Komplettlösung** aus einer Hand. Von der individuellen **Planung und Beratung** über die **Montage und Inbetriebnahme** bis hin zur **Lieferung und laufenden Wartung** – wir kümmern uns um alles.

KOMPAKT

Unsere Containerlösungen bieten maximale Leistung auf **minimalem Raum**. Die Containerbauweise sowie das integrierte Silo mit Einblassystem stellen einen geringen Platzaufwand sicher.

EINFACH

Eine **schnelle und unkomplizierte** Installation gewährleisten eine Inbetriebnahme innerhalb weniger Tage. Weiterhin ist eine Nachrüstung bei Änderung des Energiebedarfs jederzeit möglich.

INDIVIDUELL

Unsere Lösungen sind flexibel und erweiterbar, um Ihren **spezifischen Anforderungen** gerecht zu werden. Von der Heizleistung bis zur Bauweise bieten wir maßgeschneiderte Optionen für jede Anforderung.

KOSTENGÜNSTIG

Durch unser **Contracting-Modell** können Sie Kosten sparen, da nur die tatsächlich verbrauchte Energie abgerechnet wird. Durch die Abrechnung in MW/h fallen keine zusätzlichen Kosten an.

QUALITÄT

Unsere Stärke liegt in der hohen Qualität unserer Hackschnitzel, die nach den strengen Standards des Deutschen Pelletinstituts (DEPI) hinsichtlich **Wärmegehalt und Korngröße** zertifiziert sind.

SERVICE

Unser umfassender Service beinhaltet tägliche Begehungen, regelmäßige Wartungen und eine kontinuierliche Anlagenüberwachung. Im Falle von Störungen sind wir schnell **vor Ort**.

ÖKOLOGISCH UND SAUBER HEIZEN

Gemäß dem am 01. Januar 2024 in Kraft getretenen Wärmeplanungsgesetz müssen bis zum Jahr 2030 mindestens **60% der Energieerzeugung auf erneuerbare Energien** entfallen.

Die Verwendung von Holz - als einer der wenigen **CO2-neutralen Brennstoffe** - spielt eine entscheidende Rolle in der kommunalen Wärmeplanung. Mit unseren Lösungen stellen wir eine **nachhaltige Alternative** dar, die nicht nur ökologisch und sauber ist, sondern auch zu einer Reduzierung der Treibhausgasemissionen beiträgt.

Entscheiden Sie sich für unsere Heizlösungen und tragen Sie aktiv zur Erreichung der nationalen Klimaziele bei. Wir unterstützen Sie auf Ihrem **Weg zu einer nachhaltigen Energieversorgung**.



Mit Fallert Ortenauer Holzenergie entscheiden Sie sich für einen ganzheitlichen Partner im Bereich der Holzfeuerung.

Wir bieten Ihnen alle Dienstleistungen, von der Holzbeschaffung bis zur Ascheentsorgung, aus einer Hand.

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Expertise und lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft der nachhaltigen Energieversorgung gestalten.

07805 - 914618

info@f-o-h.de



FALLERT
ORTENAUER
HOLZENERGIE