

Der Energiebote



- **Themen in dieser Ausgabe:**
- **Vollwartungsvertrag**

Themenschwerpunkt BHKW-Wartung

Rendsburg - In der aktuellen Sonderausgabe zum Thema BHKW-Wartung, erfahren Sie grundlegende Details zum Thema und über die umfangreichen Dienstleistungen der EUROENERGIE zum Thema Wartung.

EUROENERGIE unabhängig vom Hersteller oder Produzenten, grundsätzlich an jedem BHKW, ob Biogas, Erdgas, Flüssiggas, Diesel, Biodiesel oder Pflanzenöl, Wartungen im Rahmen von Vollwartungsverträgen anbietet?

Erfahren Sie hier mehr über diese anspruchsvolle Dienstleistung und welchen Kosten/Nutzen Faktor dies für Sie bedeutet.

Wussten Sie, dass **Und das EUROPAWEIT**

Servicehotline: 0800 10 16 622



Foto: Deutz: Gasmotor TCG 2016 B & TCG 2020

EUROENERGIE - das technische know-how



Im Jahre 2004 startete EUROENERGIE mit der Produktion von Blockheizkraftwerken aus ihrer eigenen Produktion.

Seit dieser Zeit sind die Anlagen, als auch die Anlagentechnologie stetig weiterentwickelt worden. Durch die von Anbeginn geschlossenen Vollwartungsverträge, konnten wir nicht nur große Erfahrung in der Planung, Konstruktion als auch Bau solcher Anlagen sammeln, sondern ebenso unseren Erfahrungsschatz im Betrieb und der Wartung solcher Anlagen vertiefen.

So verfügt EUROENERGIE über ein eingespieltes Team an Servicemitarbeitern, für welche die Herausforderungen von Motor, Generator, Steuerungseinheiten, elektri-

sche Anlagen wie Übergabestationen und Transformatoren, als auch wärmetechnische Einrichtungen, zur täglichen Arbeit gehören. Ebenso zählen Modernisierungsarbeiten an den Anlagen selbst, als auch die Effizienzsteigerung zu den Herausforderungen, welche Service und Wartung zu einem hochkomplexen Thema machen.

Welche Treibstoffe nun de facto eingesetzt werden, spielt im ersten Moment für den Vollwartungsvertrag eine nebeneordnete Rolle, sondern vielmehr das Anpassen und die Entwicklung von zum Treibstoff passenden Wartungsplänen. Nur durch eine solche Maßnahme, kann auch anhaltend mit hohen Standzeiten gerechnet werden.

Vertrauen Sie speziell im

Bereich Service und Wartung ausschließlich Spezialisten, welche über die notwendige Betriebserfahrung verfügen und verhindern Sie so, dass Ihr BHKW zu einem Verlustposten wird.

Natürlich stehen wir ebenso für Kunden zur Verfügung, welche keinen Vollwartungsvertrag abschließen möchten. In diesen Fällen, erfolgt die Verrechnung auf Stundenbasis.

Nur gut gewartete Maschinen werden langfristig die Wünsche und „Pläne“ des Betreibers erfüllen.

EUROAMPS

Die Energie Evolution

24 Stunden Servicebereitschaft und Monitoring

Ein Blockheizkraftwerk sollte, 8760 Stunden im Jahre laufen. Dies ist im herkömmlichen Anlagenmanagement nicht möglich.

Service und Wartungszeiten machen dies unmöglich und im Falle einer Störung, kommt es natürlich ebenso zu Stillstandszeiten.

Um diese so gering als möglich halten zu können, stehen bei EUROENERGIE 24 Stunden besetzte Servi-

ceplätze zur Verfügung. Diese koordinieren im Falle einer Störung, die schnellstmögliche Störungsbeseitigung.

So Ihre Anlage auf unsere Fernwartungszentrale auf-



geschaltet ist, können sogar Fehlerdiagnosen und

Ersatzteilbeschaffung schon im Vorfeld erledigt werden.

Unser Servicepartner in Sachen Alarmzentrale, die Firma Securitas, zählt weltweit zu den führenden Unternehmen in Sachen Alarmverfolgung und Koordination und unterstützt uns bei unserer täglichen Arbeit.



EUROENERGIE - der Vollwartungsvertrag

Vollwartungsvertrag

zwischen

EUROENERGIE AG

vertreten durch den Vorstand: **Martin Richard Kristek**
Helgoländer Strasse 35-49, 24768 Rendsburg,
T.: +49 4331 4068, F.: 49 4331 69653557
 -nachfolgend „Verkäufer“ genannt -

und

Euroenergie bio – power Kraftwerksbetriebs GmbH

Vertreten durch den GF **Martin Richard Kristek**
Helgoländer Strasse 35 – 49, 24768 Rendsburg
 -nachfolgend „Käufer“ genannt -

wird folgender Vertrag abgeschlossen:

Die EUROENERGIE AG verpflichtet sich zur Wartung, Instandhaltung und Betrieb des gegenständlichen Blockheizkraftwerks, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen:

1. Umfang der Leistungen

Die Leistungen der EUROENERGIE bestehen aus:

- Beseitigung von Störungen
- Reparaturen
- Bereitstellung und Austausch von Ersatz- und Verschleißteilen
- Bereitstellung und Austausch von Ersatzmodul-Motor und Generator
- Bereitstellung von Betriebsmittel (z.B. Schmieröl)
- Inspektion, Pflege und Wartung
- Softwarepflege der Steuerungsprogramme
- Entsorgung verbrauchter Betriebsmittel und ausgebaute Teile
- Versicherung der Kraftwerke (BHKW), ausgenommen der Haftpflichtversicherung.

Leistungsgegenstand ist das gegenständliche Blockheizkraftwerk, sowie die gesamte Schaltanlage, welche in der beiliegenden Beschreibung Anlage 1 ganzheitlich definiert und beschrieben wurde.

EUROENERGIE verpflichtet sich, eine Betriebsstörung innerhalb von drei Arbeitstagen nach Meldung zu beheben, wobei die Meldung ebenso durch die Fernwartungseinheit in Form einer automatisierten Meldung definiert wird.

Die Frist zur Störungsbeseitigung verlängert sich angemessen bei Ereignissen höherer Gewalt sowie bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens von EUROENERGIE liegen, soweit sie für die Instandsetzungsarbeiten von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch dann, wenn ein solches Ereignis beim Zulieferer der Ersatzteile oder während eines bereits vorliegenden Verzuges zu finden ist.

Bei einer Betriebsunterbrechung länger als 3 ununterbrochene Tage haftet EUROENERGIE für den daraus resultierenden entgangenen Betriebsgewinn des Auftraggebers, durch die Betriebsunterbrechungsversicherung. Die Haftung ist auf die Leistung der Betriebsunterbrechungsversicherung eingeschränkt.

Im Falle einer von EUROENERGIE zu vertretenden Verzögerung kann der Auftraggeber eine Verzugsentschädigung fordern. Die Verzugsentschädigung beträgt pauschal pro Tag € 110.

2. Obliegenheiten des Auftraggebers

Der Auftraggeber hat EUROENERGIE jederzeit die erforderliche Zeit und Gelegenheit zur Durchführung der Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten zu geben. Damit diese Arbeiten jederzeit und auch kurzfristig durchgeführt werden können, hat der Auftraggeber die Zugänglichkeit der Anlage zu jeder Tag- und Nachtzeit zu gestatten.

3. Haftung

Für Schäden an der Anlage haftet EUROENERGIE nur insoweit, als sie trotz ordnungsgemäßer Bedienung der Anlage entstanden sind. Für sonstige Schäden durch ihre Mitarbeiter/innen haftet EUROENERGIE, soweit gesetzlich zulässig, nur im Rahmen der abgeschlossenen Haftpflichtversicherung. EUROENERGIE schließt hierfür eine Haftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen ab:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Personenschäden: | € 2.000.000,- |
| Sach- und Vermögensschäden: | € 2.000.000,- |

4. Preise

Für Leistungen im Rahmen dieser Vereinbarung berechnet EUROENERGIE je erzeugter elektrischer Kilowattstunde

0,025 Euro.

Preise netto zzgl. jeweils gültiger gesetzlicher Mehrwertsteuer.

In diesem Preis sind sämtliche Leistungen, Ersatzteile, Verschleißteile und Betriebsmittel wie in Punkt 1 ausführlich beschrieben beinhaltet.

5. Preisanpassung

Den Preisen liegen die geltenden Tarife des Metallhandwerks und die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Preise für Verbrennungsmotoren/Turbinen bzw. Schmieröle zugrunde (Stand 2004). Ändern sich diese während der Laufzeit der Vereinbarung, so ist EUROENERGIE berechtigt, den Preis entsprechend nachfolgender Formel anzupassen:

$$\begin{aligned} \text{Neuer Preis} &= \text{alter Preis} \times F \\ F &= (0,7 \times \text{Tariflohn neu/alt}) \\ &+ (0,2 \times \text{Preisindex für Verbrennungsmotoren und Turbinen neu/alt}) \\ &+ (0,1 \times \text{Preisindex für Schmieröle neu/alt}) \end{aligned}$$

Tariflohnbemessungsgrundlage: Tariflicher Stundenlohn für einen Zeitlohn beschäftigten Facharbeiter des Metallhandwerks Nordrhein-Westfalen (Lohngruppe 5) zuzüglich gesetzlicher und tariflicher Leistungen, auch wenn sie nicht nach der Arbeitszeit bemessen werden. Materialpreisbemessungsgrundlage: Preisindex für Verbrennungsmotoren und Turbinen/Schmieröle gemäß Veröffentlichung in der Fachserie 17, Reihe 2 „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ des Statistischen Bundesamt Wiesbaden.

Die Daten zur Erhebung, werden unter www.destatis.de in der Rubrik GENESIS online veröffentlicht.

6. Vertragsdauer

Der Vertrag beginnt mit Inbetriebnahme/Übernahme gemäß Inbetriebnahmeprotokoll/Übernahmeprotokoll und wird für die Dauer von 5 Jahren geschlossen.

7. Vorzeitige Kündigung

Beide Vertragspartner können nach Ablauf einer Frist von 12 Monaten ab Vertragsbeginn, den Vertrag mittels eingeschriebenen Briefes jeweils zum Monatsletzten unter Einhaltung einer 1-monatigen Kündigungsfrist auflösen.

EUROENERGIE - der Vollwartungsvertrag Seite 2

Beide Vertragspartner können bei groben Pflichtverletzungen des jeweiligen Vertragspartners den Vertrag vorzeitig ohne Einhaltung einer Frist kündigen.

8. Zahlungen

Es erfolgen monatliche Abschlagszahlungen zum Monatsanfang in Höhe je eines 12tels der zu erwartenden Jahreswartungskosten. Die Abschlagszahlungen sind bei Erhalt der Rechnung sofort und ohne Abzug fällig.

Bei Zahlungsverzögerungen wird vereinbart, dass eine Quartalsabrechnung erfolgt.

Einmal jährlich wird von EUROENERGIE die Jahresabrechnung für das jeweils abgelaufene Jahr erstellt. Diese Jahresschlussrechnungen, sind innerhalb von 30 Tagen nach Zugang der Rechnung beim Auftraggeber ohne Abzug zu begleichen.

Gerät der Auftraggeber mit den Zahlungen in Verzug, so stehen EUROENERGIE Verzugszinsen ab dem 5. des jeweiligen Monats in Höhen von 4%-Punkten p. a. über dem jeweiligen Basiszinssatz gem. BGB zu. Zahl der Auftraggeber auch nicht innerhalb von 14 Tagen nach Mahnung, ist EUROENERGIE berechtigt, bis zur vollständigen Zahlung die Arbeiten an der Anlage aufzuschieben. In diesem Falle ruhen die Gewährleistungsansprüche aus diesem Vertrag. Zudem hat EUROENERGIE das Recht zur vorzeitigen Kündigung nach Pkt. 7. Setzt EUROENERGIE nach erfolgter Zahlung die Arbeiten an der Anlage jedoch fort, so leben alle Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag einschließlich der Gewährleistung wieder in vollem Umfang auf.

9. Versicherung

Der Auftraggeber ist verpflichtet sich durch eine entsprechende Haftpflichtversicherung versichern zu lassen.

Folgende Risiken werden durch den Auftragnehmer im Rahmen dieses Wartungsvertrages im Namen und auf Rechnung des Auftraggebers versichert, wobei die Versicherungsprämien im Wartungspreis bereit inkludiert sind.

- Betriebsunterbrechung
- Maschinenbruch
- Feuer, Sturm, Wasser

Die entsprechenden Versicherungsbedingungen und Deckungsumfänge können jeder Zeit bei der zuständigen Versicherungsagentur: Kranzinger & Kranzinger GmbH, Mirabellplatz 7, A-5020 Salzburg, www.kranzinger.com, eingesehen werden.

Der Auftragnehmer erklärt sich bereit auf jedes eilige Verlangen die Versicherungsdeckung nachzuweisen.

10. Weitere Bedingungen

Dieser Vertrag hat zur Bedingung, dass die Anlage durch den Betreiber mindestens 5000 Stunden pro Jahr betrieben wird. Sollte diese Bedingung durch geeignete Maßnahmen nicht erfüllt werden können, kann EUROENERGIE den Vertrag mit einer Frist von drei Monaten kündigen, bzw. das Mindestmaß von 5000 Betriebsstunden dem Auftraggeber gegenüber in Verrechnung bringen.

Für Schäden an der Anlage, die durch äußere Einflüsse oder Dritte, sowie durch unsachgemäße Bedienung durch den Auftraggeber, seine Erfüllungsgehilfen oder Dritte entstehen, haftet EUROENERGIE nicht.

Änderungen oder Verlegungen dürfen nur von EUROENERGIE selbst durchgeführt werden. In jedem anderen Fall wird die Gewährleistung aus diesem Vertrag für die Anlage ausgeschlossen.

Soweit Ersatzteile bzw. Austauschaggregate eingebaut werden, gehen diese in das Eigentum des Auftraggebers

über; die dafür ausgebauten Teile werden Eigentum der EUROENERGIE.

Beide Vertragspartner sind berechtigt, diesen Vertrag mit seinen Rechten und Pflichten auf ein/e andere/s Einrichtung/Unternehmen zu übertragen. Einer solchen Übertragung kann vom jeweils anderen Vertragspartner nur widersprochen werden, wenn erhebliche Zweifel an der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit des neuen Vertragspartners bestehen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dieser Vereinbarung ergebenden Ansprüche sowie für Streitigkeiten über die Gültigkeit dieser Vereinbarung ist der Firmensitz des Auftragnehmers.

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages rechtlich unwirksam sein oder werden, so bleibt der Vertrag im Übrigen gültig. Die Vertragspartner verpflichten sich für diesen Fall, die ungültigen Bestimmungen durch rechtsgültige Vereinbarungen zu ersetzen, die ihnen im wirtschaftlichen Ergebnis möglichst nahe kommen. Alle Änderungen und Ergänzungen sowie die Aufhebung des Vertrages einschließlich der Schriftformklausel bedürfen der Schriftform.

Für den Auftraggeber::

Datum/Stempel/Unterschrift

Für den Auftragnehmer

Datum/Stempel/Unterschrift

Servicehotline: 0800 10 16 622

Umfassende Versicherungsleistungen

Abgerundet wird das Leistungsportfolio durch ein umfangreiches und speziell auf die Bedürfnisse abgestimmtes Versicherungspaket.

Gemeinsam mit der Firma Kranziner & Kranzinger GmbH, einem der renommiertesten Häuser für Industrie- und Gewerbeversicherungen und der Generali Versicherungs AG, wurde ein Versicherungspaket entwickelt, welches seinesgleichen sucht.

Neben den bekannten Elementarschäden Sturm, Wasser, Feuer, werden die Anlagen gegen Vandalismus, Diebstahl, Maschinenbruch und Betriebsunterbrechung



standardmäßig versichert.

Bewährt hat sich diese Kooperation jedoch nicht nur durch das unschlagbare Leistungsangebot, sondern ebenso durch die persönlich und vor allem kundenorientierte Betreuung auch im Schadensfall.

Das Beste jedoch an all diesen Leistungen ist, dass diese in unserem Vollwartungsvertrag inkludiert sind und keinerlei zusätzlichen Kosten dafür anfallen.

Ersatzteil und Betriebsmittelversorgung

Ebenso im Vollwartungsvertrag umfasst, ist die kostenlose Bereitstellung von Ersatzteilen und Betriebsmittel (ausgenommen den Brenn-/Treibstoffen) für Ihr BHKW.

Wir verfügen über alle notwendigen Zugänge, um Ihre Anlagen stets mit Originalersatzteilen zu versorgen, um die Werthaltigkeit Ihrer Anlage zu gewährleisten.

Ob Motor, Generator, elektrische oder elektronische Bau-

teile, hydraulische oder pneumatische Einrichtungen. Wir verfügen stets über das notwendige Material, um Ihre Anlagen in Schwung zu halten.



Selbst die Schmierstoffver-

sorgung und Entsorgung von ausgedienten Betriebsmitteln erledigen wir für Sie.

Auch hier wird Qualität groß geschrieben und es werden ausschließlich Motoröle und andere Betriebsmitteln von namhaften Herstellern wie Shell verwendet.

Vertrauen auch Sie auf das Beste - schenken Sie uns Ihr Vertrauen!

Besonders gerne warten wir Produkte folgender Hersteller:



Impressum

Herausgeberin
Euroenergie AG
Helgoländer Strasse 35-49
24768 Rendsburg
T.: +49 4331 4068
F.: +49 4331 6965355

SERVICEHOTLINE 0800 10 16 622
(kostenfrei erreichbar aus dem deutschen Telefonnetz)

Redaktion:
Martin Richard Kristek

Anzeigen können wegen des Inhalts, der Herkunft oder der fachmännischen Form abgelehnt werden. Anzeigen liegen im Verantwortungsbereich des Inserenten. Für per Internet übermittelte Anzeigendaten, übernimmt die Herausgeberin keine Gewähr.

Urheberrecht

Die Herausgeberin ist bemüht, in allen Publikationen geltende Urheberrechte zu beachten. Sollte es trotzdem zu einer Urheberrechtsverletzung kommen, wird die Herausgeberin das entsprechende Objekt aus ihrer Publikation entfernen, bzw. mit dem entsprechenden Urheberrecht kenntlich machen. Alle genannten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweiligen gültigen Kennzeichenrechts und Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluß zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschätzt sind. Das Urheberrecht für die eigenen Inhalte der Herausgeberin, steht ihr allein zu. Eine Vervielfältigung in anderen gedruckten oder elektronischen Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Herausgeberin nicht gestattet.

Erscheinungsweise
12-mal jährlich

Satz, Druck, Vertrieb Anzeigenberatung
EUROENERGIE AG

EUROENERGIE - der Geschäftszweck

Errichtung, Erwerb und Betrieb von Anlagen in den Bereichen Energie, Wasser, Abwasser, Abfall, Telekommunikation und Verkehr;

Errichtung von Antriebstechnologien zum Einsatz von alternativen Treibstoffen in Fahrzeugen und selbstfahrenden Arbeitsgeräten;

Energiebeschaffung, -vertrieb und -handel - einschließlich finanzieller Termingeschäfte - sowie Beschaffung und Vertrieb von Wasser, fossilen und biogenen Energieprodukten und Telekommunikationsleistungen;

Entwicklung, Betrieb und Vertrieb von Systemen der Informationstechnologie, Beratung und Förderung der Verbrauchsminderung von Energie und Wasser einschließlich Errichtung und Betrieb diesem Zweck dienender Anlagen;

Beratung und Förderung des Einsatzes von alternativen Energieträgern, einschließlich Errichtung und Betrieb diesem Zweck dienender Anlagen.

WWW.EUROENERGIE.AG

www.kranzinger.com || T.: +43 662 878287 || F.: +43 662 878276 || office@kranzinger.com

Lächeln
ist unser Antrieb!

