

AIROPTIMA

ENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTE



HOUSE
OF ENERGY



AIROPTIMA



KONTAKT



BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG

BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de

Planungspakete zur Auslegung und Planung von zentralen Wohnungslüftungsanlagen mit Luft/Luft-Wärmerückgewinnung

AIROPTIMAENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTEHOUSE
OF
ENERGY

AIROPTIMA



KONTAKT

**BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG**BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de**Planungsauftrag
für eine zentrale Wohnungslüftungsanlage mit Luft/Luft-Wärmerückgewinnung**Auftraggeber:

Tel:

Bauvorhaben:

Tel:

Hiermit erteile(n) ich/wir der Fa. AIROPTIMA den Auftrag (bitte ankreuzen) zur nachfolgenden Anlagenplanung

Planungspaket „Min“Planung einer zentralen Wohnungslüftungsanlage mit
Luft/Luft-Wärmerückgewinnung
(Inhalt, Umfang sowie Anforderungen für das Planungspaket „Min“ im Anhang)

Kosten: 700,- EUR zzgl. MwSt.

Planungspaket „Mid“Planung einer zentralen Wohnungslüftungsanlage mit
Luft/Luft-Wärmerückgewinnung
(Inhalt, Umfang sowie Anforderungen für das Planungspaket „Mid“ im Anhang)

Kosten: 1.000,- EUR zzgl. MwSt.

Planungspaket „Max“Planung einer zentralen Wohnungslüftungsanlage mit
Luft/Luft-Wärmerückgewinnung
(Inhalt, Umfang sowie Anforderungen für das Planungspaket „Max“ im Anhang)

Kosten: 1.300,- EUR zzgl. MwSt.

Nach erfolgter Vorprojektierung (Entwurfsplanung) der Leitungsführung u. deren Freigabe durch den Auftraggeber müssen ca. 5 Werktage bis zur Fertigstellung der Planung berücksichtigt werden.

Mein Wunschtermin für den Erhalt (Zusendung per Mail) der Vorprojektierung (Entwurfsplanung) _____

Mein Wunschtermin für Zusendung (Postweg) für die fertige Planung (Ausführungsplanung) _____

Anlage(n):Pläne (Digitale - DXF oder DWG - vermasste Grundrisse und Schnitte)
per E-Mail an: info@airoptima.deZahlung:Gemäß den allgemeine Geschäftsbedingungen der Fa. AIROPTIMA innerhalb von 8 Tagen
nach Rechnungseingang - Planungspakete sind nicht rabattier- bzw. Skontofähig.**Für die nötigen Informationen (Inhalt, Umfang sowie Anforderungen) des jeweiligen Planungspaketes beachten Sie bitte die zweite Seite dieser Unterlage u. senden Sie beide Seiten an uns zurück.** Der Ansprechpartner für die Abstimmung ist zwingend auf der 2. Seite aufzuführen, sonst erfolgt keine Bearbeitung.

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Änderungen und Irrtum vorbehalten, Erstelldatum 01.01.2018

AIROPTIMA
Bavariaring 14
87600 KaufbeurenGeschäftsführung/CEO:
Markus MeyerSteuernummer: 125 / 251 / 20250
USt.-ID-Nr.: 254 362 960Kreis- und Stadtparkasse Kaufbeuren
Kto.-Nr.: 915 470 / BLZ: 734 500 00
IBAN: DE 1473 4500 0000 0091 5470
SWIFT-BIC: BYLADEM1KFB

AIROPTIMAENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTEHOUSE
OF ENERGY

AIROPTIMA



KONTAKT



BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG

BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de

Planungspaket „Min“

Planung einer Wohnungslüftungsanlage mit Luft/Luft-Wärmerückgewinnung, bestehend aus

- Festlegung der Volumenströme nach DIN 1946/6 (Lüftungskonzept)
- Dimensionierung des Kanal-/ Leitungsnetzes
- Zeichnerische Darstellung der Anlage mit CAD in Grundrissen (2D)
- Materialliste mit Angabe zu Mengen, Hersteller, Bezeichnung und Art.-Nr. in PDF
- Allgemeine Installationshinweise
- Planungsunterlage als PDF-Datei per E-Mail

Planungspaket „Min“ gilt für ein Einfamilien-, Reihenhaus- oder eine Doppelhaushälfte bzw. eine Wohnung mit max. 3 Geschossen (inkl. Keller) ohne Einliegerwohnung (separat anfragen). Etwaige Statische und/oder Brandschutztechnische Anforderungen müssen uns im Vorfeld angegeben werden, ansonsten können diese bei der Planung nicht berücksichtigt werden!

Was benötigen wir von Ihnen zur Planung?

- Vermasste Gebäudegrundrisse, Schnitte in DWG oder DXF Dateiformat (ab Version 2007)
- Bezeichnung und Nutzungshinweise der Räume mit Flächenangabe und/oder Berechnung
- Hinweise zu Installationsmöglichkeiten (Technikraum, abgehängte Decke, Wandaufbau, Installationsschacht etc..)
- Evtl. Pläne mit Einkizzierung Ihrer Vorstellung zum Leitungsverlauf
- Nennen Sie uns einen Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung

Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung. Bitte angeben:

Vor- und Nachname: _____ Tel: _____
 Firma: _____ Fax: _____
 Straße: _____ Mobil: _____
 PLZ, Ort: _____ E-Mail: _____

Zur Bearbeitung alle Seiten ausgefüllt und unterzeichnet zurücksenden, sonst erfolgt keine Bearbeitung!

Das Planungspaket „Min“ umfasst einen Vorentwurf und eine Ausführungsplanung. Sollten Änderungen nach Freigabe des Vorentwurf oder der Ausführungsplanung, die nicht in unserer Verantwortung liegen, entstehend so verrechnen wir diese mit einem Aufwandsstundensatz von 85,- EUR zzgl. MwSt.

Das beauftragte Planungspaket beinhaltet keine Bauleitungstätigkeit, Abnahme und/oder anderweitige zusätzliche Leistungen. Diese Leistungen können nach Absprache und Abstimmung zusätzlich beauftragt werden!

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Änderungen und Irrtum vorbehalten, Erstelldatum 01.01.2018

AIROPTIMA
Bavariaring 14
87600 KaufbeurenGeschäftsführung/CEO:
Markus MeyerSteuernummer: 125 / 251 / 20250
USt.-ID-Nr.: 254 362 960Kreis- und Stadtparkasse Kaufbeuren
Kto.-Nr.: 915 470 / BLZ: 734 500 00
IBAN: DE 1473 4500 0000 0091 5470
SWIFT-BIC: BYLADEM1KFB

AIROPTIMAENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTEHOUSE
OF ENERGY

AIROPTIMA



KONTAKT



BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG

BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de

Planungspaket „Mid“

Planung einer Wohnungslüftungsanlage mit Luft/Luft-Wärmerückgewinnung, bestehend aus

- Festlegung der Volumenströme nach DIN 1946/6 (Lüftungskonzept)
- Dimensionierung des Kanal-/ Leitungsnetzes
- Zeichnerische Darstellung der Anlage mit CAD in Grundrissen (2D)
- Materialliste mit Angabe zu Mengen, Hersteller, Bezeichnung und Art.-Nr. in PDF
- **Angabe zu notwendigen Aussparungen und/oder Abkofferungen in PDF**
- Allgemeine Installationshinweise
- Planungsunterlage als PDF-Datei per E-Mail

Planungspaket „Mid“ gilt für ein Einfamilien-, Reihenhaus- oder eine Doppelhaushälfte bzw. eine Wohnung mit max. 3 Geschossen (inkl. Keller) ohne Einliegerwohnung (separat anfragen). Etwaige Statische und/oder Brandschutztechnische Anforderungen müssen uns angegeben werden, ansonsten sind diese bei der Planung nicht berücksichtigt!

* grün gekennzeichnet: zusätzliche Leistungen über Planungspaket „Min“

Was benötigen wir von Ihnen zur Planung?

- Vermasste Gebäudegrundrisse, Schnitte in DWG oder DXF Dateiformat (ab Version 2007)
- Bezeichnung und Nutzungshinweise der Räume mit Flächenangabe und/oder Berechnung
- Hinweise zu Installationsmöglichkeiten (Technikraum, abgehängte Decke, Wandaufbau, Installationsschacht etc..)
- Evtl. Pläne mit Einskizzierung Ihrer Vorstellung zum Leitungsverlauf
- Nennen Sie uns einen Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung

Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung. Bitte angeben:

Vor- und Nachname: _____ Tel: _____

Firma: _____ Fax: _____

Straße: _____ Mobil: _____

PLZ, Ort: _____ E-Mail: _____

Zur Bearbeitung alle Seiten ausgefüllt und unterzeichnet zurücksenden, sonst erfolgt keine Bearbeitung!

Das Planungspaket „Mid“ umfasst einen Vorentwurf und eine Ausführungsplanung. Sollten Änderungen nach Freigabe des Vorentwurf oder der Ausführungsplanung, die nicht in unserer Verantwortung liegen, entstehend so verrechnen wir diese mit einem Aufwandsstundensatz von 85,- EUR zzgl. MwSt.

Das beauftragte Planungspaket beinhaltet keine Bauleitungstätigkeit, Abnahme und/oder anderweitige zusätzliche Leistungen. Diese Leistungen können nach Absprache und Abstimmung zusätzlich beauftragt werden!

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Änderungen und Irrtum vorbehalten, Erstelldatum 01.01.2018

AIROPTIMA
Bavariaring 14
87600 KaufbeurenGeschäftsführung/CEO:
Markus MeyerSteuernummer: 125 / 251 / 20250
USt.-ID-Nr.: 254 362 960Kreis- und Stadtparkasse Kaufbeuren
Kto.-Nr.: 915 470 / BLZ: 734 500 00
IBAN: DE 1473 4500 0000 0091 5470
SWIFT-BIC: BYLADEM1KFB

AIROPTIMAENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTEHOUSE
OF ENERGY

AIROPTIMA



KONTAKT



BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG

BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de

Planungspaket „Max“

Planung einer Wohnungslüftungsanlage mit Luft/Luft-Wärmerückgewinnung, bestehend aus

- Festlegung der Volumenströme nach DIN 1946/6 (Lüftungskonzept)
- Dimensionierung des Kanal-/ Leitungsnetzes
- Zeichnerische Darstellung der Anlage mit CAD in Grundrissen (2D), **Iso + Schnitten (3D)**
- Materialliste mit Angabe zu Mengen, Hersteller, Bezeichnung und Art.-Nr. in PDF
- Angabe zu notwendigen Aussparungen und/oder Abkofferungen in PDF, **DXF oder DWG**
- Allgemeine Installationshinweise
- Planungsunterlage als PDF-Datei per E-Mail **und Plottausdruck in Papierform**

Planungspaket „Max“ gilt für ein Einfamilien-, Reihenhaus- oder eine Doppelhaushälfte bzw. eine Wohnung mit max. 3 Geschossen (inkl. Keller) ohne Einliegerwohnung (separat anfragen). Etwaige Statische und/oder Brandschutztechnische Anforderungen müssen uns angegeben werden, ansonsten sind diese bei der Planung nicht berücksichtigt!

* grün gekennzeichnet: zusätzliche Leistungen über Planungspaket „Min + Mid“

Was benötigen wir von Ihnen zur Planung?

- Vermasste Gebäudegrundrisse, Schnitte in DWG oder DXF Dateiformat (ab Version 2007)
- Bezeichnung und Nutzungshinweise der Räume mit Flächenangabe und/oder Berechnung
- Hinweise zu Installationsmöglichkeiten (Technikraum, abgehängte Decke, Wandaufbau, Installationsschacht etc..)
- Evtl. Pläne mit Einskizzierung Ihrer Vorstellung zum Leitungsverlauf
- Nennen Sie uns einen Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung

Ansprechpartner für die Abstimmung zur Ausarbeitung. Bitte angeben:

Vor- und Nachname: _____ Tel: _____

Firma: _____ Fax: _____

Straße: _____ Mobil: _____

PLZ, Ort: _____ E-Mail: _____

Zur Bearbeitung alle Seiten ausgefüllt und unterzeichnet zurücksenden, sonst erfolgt keine Bearbeitung!

Das Planungspaket „Max“ umfasst einen Vorentwurf und eine Ausführungsplanung. Sollten Änderungen nach Freigabe des Vorentwurf oder der Ausführungsplanung, die nicht in unserer Verantwortung liegen, entstehend so verrechnen wir diese mit einem Aufwandsstundensatz von 85,- EUR zzgl. MwSt.

Das beauftragte Planungspaket beinhaltet keine Bauleitungstätigkeit, Abnahme und/oder anderweitige zusätzliche Leistungen. Diese Leistungen können nach Absprache und Abstimmung zusätzlich beauftragt werden!

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Änderungen und Irrtum vorbehalten, Erstelldatum 01.01.2018

AIROPTIMA
Bavariaring 14
87600 KaufbeurenGeschäftsführung/CEO:
Markus MeyerSteuernummer: 125 / 251 / 20250
USt.-ID-Nr.: 254 362 960Kreis- und Stadtparkasse Kaufbeuren
Kto.-Nr.: 915 470 / BLZ: 734 500 00
IBAN: DE 1473 4500 0000 0091 5470
SWIFT-BIC: BYLADEM1KFB

AIROPTIMAENERGIEEFFIZIENTE
HAUSTECHNIKKONZEPTEHOUSE
OF ENERGY

AIROPTIMA



KONTAKT



BERATUNG KONZEPTIONIERUNG OPTIMIERUNG PLANUNG

BAVARIARING 14 - D 87600 KAUFBEUREN - TEL: +49 (0) 8341-9667741 - FAX: +49 (0) 8341-9083484 - WEB: <http://www.airoptima.de> - EMAIL: info@airoptima.de**Zusätzliche Leistung zu den Planungspaketen „Min, Mid oder Max“**

Hiermit erteile(n) ich/wir der Fa. AIROPTIMA den erweiterten Umfang zum erteilten Planungsauftrag (bitte ankreuzen):

 Planungspaket „CAD“

Gebäudegrundrisse von Papier und/oder PDF mit genauen Maßangaben in CAD (DXF/DWG - digital) übernehmen - gilt für ein Einfamilien-, Reihenhaus- oder eine Doppelhaushälfte bzw. eine Wohnung mit max. 3 Geschossen (inkl. Keller)

Kosten: 200,- EUR zzgl. MwSt.

Zahlung:

Gemäß den allgemeine Geschäftsbedingungen der Fa. AIROPTIMA innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungseingang - Planungspakete sind nicht rabattier- bzw. Skontofähig.

Für die nötigen Informationen (Inhalt, Umfang sowie Anforderungen) des jeweiligen Planungspaketes beachten Sie bitte die zweite Seite dieser Unterlage u. senden Sie beide Seiten an uns zurück. Der Ansprechpartner für die Abstimmung ist zwingend auf der 2. Seite aufzuführen, sonst erfolgt keine Bearbeitung.

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Hinweise:Die beauftragte Planung wird auf der Grundlage der zugesandten Zeichnungen/Pläne nach den technischen Gegebenheiten und Normen unter Auswahl einer wirtschaftlich günstigen Lösung erstellt. **Alle Vorgaben und Angaben sind ggfls. auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen.**

Die Massenermittlung erfolgt aufgrund der erstellten Planung und Informationen.

Änderungen der Planung in Bezug auf Einbau und/oder Materialwechsel sowie Bauausführung entheben uns von Gewährleistungsansprüchen und können zusätzlich Mehr- oder Mindermengen bzw. Zugluft- und/oder Geräusche verursachen.

Besonders zu beachten sind Kombinationen aus Raumlufttechnischen Einrichtungen wie z.B. eine Wohnraumlüftungsanlage mit einem Kaminofen. Hier muss der Auftraggeber eine Abstimmung mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister treffen. AIROPTIMA übernimmt keine Planung von Drucküberwachungseinrichtungen für die Kombination von Raumlufttechnischen Einrichtungen und Kaminöfen bzw. keine Haftung für eventuelle Problem aus solchen Kombinationen!

Zur planmäßigen Durchströmung der Räume müssen freie Querschnitte (z.B. Unterschnitt Zimmertüren) entsprechend der DIN 1946-6 vorhanden sein. Alternativ können Türgitter oder schallgedämmte Wandüberströmöffnungen vorgesehen werden. Angaben zu den min. Anforderungen für diese Überströmöffnungen finden sich in den jeweiligen Planunterlagen.

Verwendungshinweis:Zentrale Lüftungsgeräte dürfen nur in **einer** abgeschlossenen Wohneinheit (z.B. Einfamilienhaus oder Wohnung) eingesetzt werden. Die Be- und Entlüftung mehrerer Wohnungen oder Appartements an einem System ist gemäß Energieeinsparverordnung **nicht** zulässig.**Widerrufsrecht:**

Nach BGB § 355 steht Ihnen ein 14-tägiges Widerrufsrecht von diesem geschlossenen Vertrag - Planung einer Lüftungsanlage nach Vorgaben/Umfang und Einschränkungen der Seite 2-6 aus diesem Vertrag - ab Unterzeichnung zu. Um Rechtsstreitigkeiten zu vermeiden, weisen wir darauf hin, dass wir daher mit den beauftragten Planungsdienstleistungen erst nach diesem 14-tägigen Widerrufsrecht beginnen können! Wir bitten hierfür um Verständnis!

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Änderungen und Irrtum vorbehalten, Erstelldatum 01.01.2018

AIROPTIMA
Bavariaring 14
87600 KaufbeurenGeschäftsführung/CEO:
Markus MeyerSteuernummer: 125 / 251 / 20250
USt.-ID-Nr.: 254 362 960Kreis- und Stadtparkasse Kaufbeuren
Kto.-Nr.: 915 470 / BLZ: 734 500 00
IBAN: DE 1473 4500 0000 0091 5470
SWIFT-BIC: BYLADEM1KFB