

Dipl.-Ing. Matthias Unnath
An der Fahrt 5
55124 Mainz
Fon: 06131-9501522
Fax: 06131-9503104
Mail: info@e-hoch3.de



Auftragserteilung
an:

Ing.-Büro E³
An der Fahrt 5

55124 Mainz

**Bitte zur verbindlichen Auftragserteilung
ausgefüllt und unterschrieben
zurücksenden zurückfaxen oder mailen.**

Vielen Dank!

Absender/Rechnungsanschrift:

Ansprechpartner
(Vorname, Name): _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

voraussichtlich zu fahrende Kilometer: _____

Bitte folgende Angaben machen soweit bekannt:

Bei dem zu untersuchenden Gebäude handelt es sich um ein:

Altbau mit Anbau Altbau ohne Anbau Neubau Neubauvorhaben

Wohngebäude mit bis zu vier Wohneinheiten (WE)

Wohngebäude mit mehr als 4 Wohneinheiten (gesondertes Angebot erforderlich)

Nichtwohngebäude (gesondertes Angebot erforderlich)

Mischgebäude aus Wohn- und Nichtwohngebäude (gesondertes Angebot erforderlich)

Baujahr Haupthaus _____ zuletzt umgebaut _____

Baujahr Anbau _____ zuletzt umgebaut _____

(geplante) beheizte Wohnfläche Haupthaus _____ m² Anbau _____ m²

Anteil Nichtwohngebäude _____ (% oder Fläche)

Anteil Wohngebäude _____ (% oder Fläche)

Anzahl Personen _____

Baujahr Heizungsanlage/Wärmeerzeuger _____

Energieträger

Heizöl Gas Pellets Flüssiggas Strom

Ich bin

Eigentümer Mieter Käufer Kaufinteressent Bauherr planender
Architekt/Bauingenieur Makler

Geplante Maßnahmen

Altbau Neubau

Gebäudehülle

- noch offen
- Dachdämmung
- Dämmung oberste Geschossdecke
- Außenwanddämmung
- Fenster-/Glaserneuerung
- Kellerdeckendämmung
- Erneuerung der Haustür

Anlagentechnik

- noch offen
- Optimierung, Steuerung, Regelung, Verteilung und Übergabe der Wärme
- Erneuerung
- Erneuerung
 - Brennwertechnik
 - Biomasse
 - Wärmepumpen
 - Solarthermie; Warmwasser/Heizung
 - noch offen

Altbau

Neubau

KfW –Einzelmaßnahme(n) KfW Effizienzhaus 115 oder besser KfW Effizienzhaus 70
oder besser

Fotovoltaik

- Eigenverbrauch
- Einspeisung

Lüftung

- zentral
- dezentral

Das Gebäude hat folgende Anschrift:
(nur bei Abweichungen von Rechnungsanschrift)

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Vereinbarter Termin der Vor-Ort-Untersuchung:

Datum: _____

Zeit: _____ Uhr

Je gefahrenen Kilometer werden 0,75 € in Rechnung gestellt. Der Zeitaufwand für Hin-Rückfahrt ist darin enthalten.

Alle Preise gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die benötigten Unterlagen werden nach Auftragserteilung umgehend zugesandt oder bei der Vor-Ort-Untersuchung vollständig zur Verfügung gestellt.

Erforderliche Aufmaße, die Ermittlung von zusätzlichen Daten oder Ausführungsberatungen werden nach Aufwand (Netto-Stundensatz 80,00 €) abgerechnet oder können gesondert vereinbart werden.

Hiermit bestätige ich die Beauftragung der in Anlage 1 angekreuzten Positionen und die Richtigkeit Angaben – bitte dem Vertrag beifügen.

Ort, Datum, Unterschrift:

Grundsätzlich benötigte Unterlagen für die Beratung, die KfW-Nachweisberechnung und die Erstellung von Energieausweisen:

1. **Lageplan**
2. **Pläne vom Haus**
3. **Baubeschreibung**
4. **Flächenberechnungen der Hüllfläche (Dach, Außenwand, Fenster, Bodenplatte etc.)**
5. **Wohnflächenberechnung**

Sofern (bereits) vorhanden

6. Wärmeschutznachweis

Zusätzlich bei Bestandsgebäuden:

7. Verbrauchsabrechnungen für Wärme und Strom und Wasser der letzten 3-5 Jahre
8. Aktuelles Abgasmessprotokoll des Schornsteinfegers
9. ggf. Angebote von geplanten Maßnahmen
10. ggf. Rechnungen von bereits durchgeführten Maßnahmen am Gebäude oder der Heizung

Anlage 1: Angebots- und Pauschalleistungen zur Beauftragung

Hiermit beauftrage ich das Ingenieurbüro E³ für die nachfolgend angekreuzten Leistungen:

1	Abrechnung nach Stundenaufwand je Stunde	80,00 €	<input type="checkbox"/>		
	Beauftragung gemäß Angebot		<input type="checkbox"/>		
	Nr. _____ vom _____	_____ €	<input type="checkbox"/>		

Pos.	Beschreibung	Nettopreis	beauftragte Leistung (bitte ankreuzen)	Anzahl	Summe (Honorar)
2	Initialberatung zur sparsamen und regenerativen Energienutzung keine Ausführungsplanung - Mehrstündige Vor-Ort-Begehung , mit Schwachstellendiagnose an Gebäude und Haustechnik. Potentiale für regenerative Energieträger Prüfung der Energieabrechnung, Stromspartipps, Individuelle Fragestellungen, Abschlussgespräch zzgl. Kurzbericht	220,00 € 70,00 €	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
3	Ausstellung eines Energieausweises für Wohngebäude nach EnEV 2014 incl. Beratung zu möglichen Maßnahmen				
a)	auf Grundlage des Bedarfs § 18 (bis 4 WE) ausführliches Verfahren Grundpreis je weitere WE 35,- zzgl. Registriernummer beim Deutschen Institut für Bautechnik	380,00 € 5,50 €	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
b)	auf Grundlage des Verbrauchs § 19 (falls Daten vorhanden) Grundpreis incl. Kurzberatung je weitere Wohn-Abrechnungseinheit 20,- Euro zzgl. Registriernummer beim Deutschen Institut für Bautechnik	110,00 € 5,50 €	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
4	Ausstellung eines Energieausweises für Nicht-Wohngebäude nach EnEV 2014				
a)	auf Grundlage des Bedarfs § 18 EnEV 2014 nach Angebot		<input type="checkbox"/>		
b)	auf Grundlage des Verbrauchs § 19 (falls Daten vorhanden) Grundpreis incl. Kurzberatung gemäß Bekanntmachung Bundesbauministerium 2014 nach Angebot		<input type="checkbox"/>		

Pos.	Beschreibung	Nettopreis	beauftragte Leistung (bitte ankreuzen)	Anzahl	Summe (Honorar)
5	Vor-Ort Energieberatung nach den BAFA Richtlinien vom 29.10.2014 (Eigenanteil bis 2 WE)	500,00 €	<input type="checkbox"/>		
a)	(Eigenanteil ab 3-5 WE)	550,00 €	<input type="checkbox"/>		
b)					
c)	Je weitere Wohneinheit (Anzahl _____)	25,00 €	<input type="checkbox"/>		
	Gemäß Richtlinien der Mainzer Stiftung für Klimaschutz und Energieeffizienz ¹	300,00 €	<input type="checkbox"/>		
6	Schriftliche Ausführungsempfehlungen und Erläuterungen zu den Sanierungsmaßnahmen im Bafa-Bericht (5 Maßnahmen)	80,00 €	<input type="checkbox"/>		
	je weitere Maßnahme (Anzahl_____)	25,00 €	<input type="checkbox"/>		
7	KfW-Einzelnachweis Prüfung Konformität, Bestätigung für KfW Antrag (noch keine Baubegleitung) gemäß eines vorliegenden prüf- und förderfähigen Angebots nach Richtlinien ² im Programm Nr. 430 und 152, eine Begehung vor und während der Maßnahme.	190,00 €	<input type="checkbox"/>		
	KfW – Verwendungsnachweis nach Umsetzung	100,00 €	<input type="checkbox"/>		
	Baubegleitung nach Aufwand und erwünschten Leistungen 50 % förderfähig durch KfW				
8	KfW -Nachweisberechnung (EnEV 2014-Berechnung) (bis 3 WE)	450,00 €	<input type="checkbox"/>		
9	KfW-Nachweiserstellung Ausführung (Teilschulderlass): Zusätzlicher Vor-Ort-Termin mit Prüfung auf Übereinstimmung mit der Planvorgabe von der eingebauten Heiz- und Lüftungs- und Solartechnik ; der tatsächlichen Bauausführung der wärmedämmenden Gebäudehülle hinsichtlich Maßen, Materialien und energetisch-fachgerechter Verarbeitung soweit ersichtlich und möglich.				
	Vergleich der Rechnungsdaten (Menge, Materialien und Ausführung nach Planvorgabe)	650,00 €	<input type="checkbox"/>		
10	einmaliger Einarbeitung von abweichenden Ausführungen und Material-Qualitäten mit Nachweiserstellung	150,00 €	<input type="checkbox"/>		
11	Wärmebrückennachweis: Grundbetrag für Nachweiserstellung (Zusammenstellung aus Katalog bzw. Herstellerangaben)	250,00 €	<input type="checkbox"/>		
12	Einzelberechnung Wärmebrücken pro Detail (175,00 €) Berechnet werden ____ Details		<input type="checkbox"/>		
13	Thermografieaufnahmen zur Qualitätskontrolle:	450,00 €	<input type="checkbox"/>		

¹ Sondertarif gilt nur im Stadtgebiet von Mainz

²

Pos.	Beschreibung	Nettopreis	beauftragte Leistung (bitte ankreuzen)	Anzahl	Honorar
	Von den folgenden Positionen übernimmt die KfW im Programm 431 – Baubegleitung für Altbausanierungen derzeit 50 %				
14	KfW-Baubegleitung Effizienzhaus mit Beratung zur Bauausführung und Qualitätssicherung nach KfW-Richtlinie incl. KfW-Nachweiserstellung Ausführung (Teilschulderlass): <i>Baustellenbegehungen</i> (mindestens eine vor Ausführung der Putzarbeiten bzw. Verschließen eventueller Bekleidungen) (zwingend vom Sachverständigen zu erbringen). Nach Aufwand Gemäß Richtlinien der Mainzer Stiftung für Klimaschutz und Energieeffizienz ³	Grundpreis 1.450,00 € Grundpreis 950,00 €	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
15	<i>Auslegung Heizsystem</i> (Vorgabe der Parameter für Heizungsbauer in Übereinstimmung mit dem Energiebedarf, Vergleich der Heizungsalternativen unter Energiesparaspekten und Beratung bei Wahl des Heizungssystems) (zwingend vom Sachverständigen zu erbringen, sofern Heizungsanlage eingebaut oder erneuert wird)	750,00 €	<input type="checkbox"/>		
16	<i>Unterstützung bei der Angebotseinholung und Auswertung</i> (technische und wirtschaftliche Bewertung der Angebote) (zwingend vom Sachverständigen zu erbringen) Pro Gewerk 250,00 € Gewerke: <input type="checkbox"/> Wärmeschutz <input type="checkbox"/> Fenster <input type="checkbox"/> Heizung <input type="checkbox"/> Lüftung		<input type="checkbox"/>		
17	<i>Kontrolle, Beratung und Begleitung bei Übergabe Haustechnik mit ergänzender technischer Einweisung in die Haus- und Regelungstechnik</i> (energiesparendes Nutzerverhalten etc.) (zwingend vom Sachverständigen zu erbringen, sofern anlagentechnische Komponenten eingebaut oder erneuert werden)	250,00 €	<input type="checkbox"/>		
18	KfW-Baubegleitung Einzelmaßnahmen gemäß Merkblatt mit Mindestumfang s. Merkblatt Individuelles Angebot wird erstellt nach Zusammenstellung der Leistungen Abrechnung nach tatsächlichem Stunden- und Fahrtaufwand	Grundpreis 900,00	<input type="checkbox"/>		
19	Berechnungen zum Hydraulischen Abgleich, Ein-Zweifamilienhaus	500,00 €	<input type="checkbox"/>		
18	Blower-Door-Test - Prüfung der Luftdichtheit nach DIN EN 13828 incl. Messbericht Leckageortung individuelles Angebot wird erstellt	295,00 € 80,00 € €€	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

³ Sondertarif gilt nur im Stadtgebiet von Mainz
Ing. Büro E³ Auftrag Pauschalleistungen, Stand: 3/ 2015 - Preise gültig bis 30.06.2015