

**Aufsuchende
Energieberatung
Auftaktveranstaltung der Kampagne
09. Oktober 2024**

Klimaschutzmanagement seit Ende 2019 in Dieburg

Andreas Achilles

Klimaschutzmanager der Stadt Dieburg

Diplom Energiewirt (FH)

Tel. 06071 2002 219

Mail klimaschutz@dieburg.de

[instagram.com/klimaschutz.dieburg](https://www.instagram.com/klimaschutz.dieburg)

[facebook.com/Klima.Dieburg](https://www.facebook.com/Klima.Dieburg)

Stabstelle innerhalb der Verwaltung:

- Bundesförderung 2019 – 2024
- Ab Oktober 2024 Fortsetzung als freiwillige Leistung der Stadt Dieburg

Themen

- Energieeffizienz
- Regenerative Energien
- Nachhaltige Mobilität
- Fördermittelmanagement
- Öffentlichkeitsarbeit
- Vernetzen
- (Klimaanpassung)
- (Nachhaltigkeit)

5 Kerninfos zum Klimawandel

1. Er ist real.
2. Wir sind die Ursache.
3. Er ist gefährlich.
4. Die Fachleute sind sich einig.
- 5. Wir können noch etwas tun.**

Quelle: [klimafakten.de](https://www.klimafakten.de), Stand 12/23

Herausgeber: Deutsches Klima-Konsortium, Deutsche Meteorologische Gesellschaft, Deutscher Wetterdienst, Extremwetterkongress Hamburg, Helmholtz-Klima-Initiative, klimafakten.de

Wärmestreifen für Hessen

Jahresmitteltemperatur 1881-2022

Temperature change in Hessen since 1881

1,5 Grad

1890

1920

1950

1980

2010

Quelle: Ed Hawkins, www.showyourstripes.info

Datenquelle: Deutscher Wetterdienst

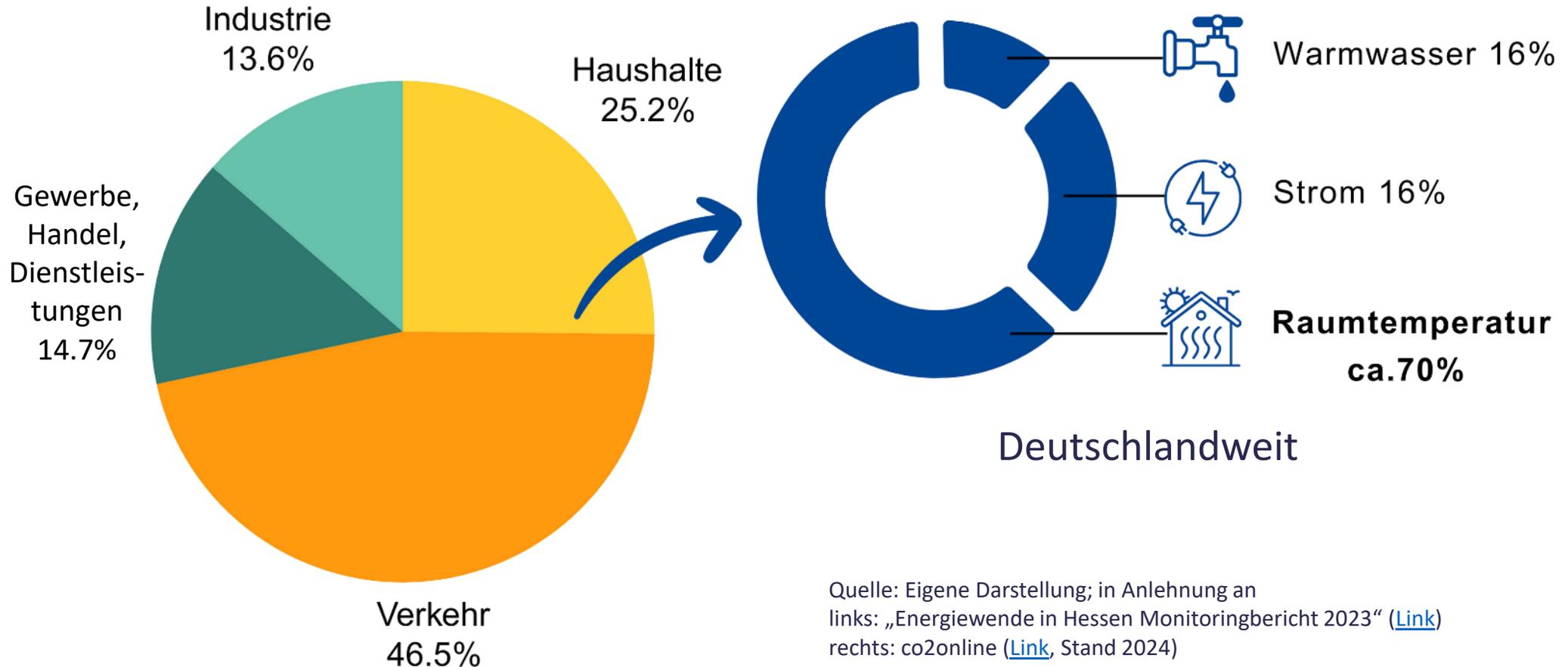
Jahresmitteltemperatur Hessen 1881–2022

- Alle zehn wärmsten Jahre traten seit 2005 auf (Umweltbundesamt, 2023; klimafakten.de, 2023)
- Mehr **heiße Tage > 30 Grad**:
2018 in Hessen 24 heiße Tage; im Vergleich 1971-2000: 5,6 Tage
Ursache: zusätzliche Treibhausgase aus der Nutzung fossiler Brennstoffe: Erdöl, Erdgas, und Kohle (klimafakten.de, 2023)
- Weitere Infos im Heft „[Die Fakten](#)“ des Hessischen Umweltministeriums

Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen,
Stand 18.09.2024.

Haushalte verbrauchen 25% der Energie

HESSEN: Endenergieverbrauch in den Sektoren



Quelle: Eigene Darstellung; in Anlehnung an links: „Energiewende in Hessen Monitoringbericht 2023“ ([Link](#)) rechts: co2online ([Link](#), Stand 2024)

Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen, Stand 18.09.2024.

Modernisierung

Phasen

1. Sanierungsbedarf feststellen
2. Sanierung planen
3. Angebote einholen
4. Förderung beantragen
5. Sanierung durchführen
6. Belege sammeln
7. Genießen!



Modernisierung

Sanierungsbedarf feststellen und planen

Energie-Impulsberatung im Rahmen der AEB

Kostenfrei, unverbindlich, individuell

Start: Überblick zu energetisch-sinnvollen Maßnahmen verschaffen

BAFA-Energieberatung für Wohngebäude ([Link](#))

Energieberatung vor Ort durch

Energieeffizienz-Experten (EEE)

Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP) ([Link](#))

Zuschuss: bis zu 50 % der Beratungskosten

Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen, Stand 18.09.2024. Bitte beachten: Förderprogramme ändern sich häufig. Aktuelle Förderinformationen erhalten Sie unter den aufgeführten Internetlinks oder durch Anfrage bei foerdermittelberatung@lea-hessen.de.



Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)

- Fördersatz:** Zuschuss: 50 % der Beratungskosten
(max. 650 € bzw. 850 € bei 3 WE)
- Konkret:** Eigenanteil im Einfamilienhaus
ca. 650 € (Angabe ohne Gewähr)
- Bonus:** zusätzlich je **5 %** Förderbonus bei
Umsetzung einiger Einzelmaßnahmen
- Voraussetzung:** Bauantrag muss mind. 10 Jahre
zurückliegen



Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen, Stand 18.09.2024. Bitte beachten: Förderprogramme ändern sich häufig. Aktuelle Förderinformationen erhalten Sie unter den aufgeführten Internetlinks oder durch Anfrage bei foerdermittelberatung@lea-hessen.de.

Modernisierung mit Einzelmaßnahmen

Finanzierung sichern

1. Kostenschätzungen aus iSFP
2. Förderoptionen checken
3. Angebote einholen
4. Liefervertrag schließen mit **aufschiebender Wirkung**
5. **Fördermittelantrag vor Maßnahmenbeginn**



Fördermitteldatenbank

Welche Förderung passt zu mir?

Einfach von Zuhause aus Ihr Förderprogramm finden ([Link](#))



Wohngebäude



Nicht-Wohngebäude



Infrastruktur



E-Mobilität

Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen,
Stand 18.09.2024.

Fördermittel als Starthilfe nutzen

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

BEG Einzelmaßnahmen Zuschuss

- Gebäudehülle
- Anlagentechnik (nicht Heizung)
- Heizungsoptimierung

Heizungsförderung (Zuschuss, KfW)

Fördermittelgeber: BAFA
(Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle)

BEG Komplettisanierung Kredit

- Komplettisanierung zum
Effizienzhaus (EH)
- Nicht-Wohnfläche in Wohnfläche
umwidmen

Fördermittelgeber: KfW
(Kreditanstalt für Wiederaufbau)



Einzelmaßnahmen umsetzen

Umfeldmaßnahmen
eventuell mit
förderfähig ([Link](#))

+ 5% iSFP-Bonus auf
alle förderfähigen
Ausgaben

BAFA Einzelmaßnahmen: 15 % Zuschuss

Gebäudehülle ([Link](#))

- Fenster
- Außentüren
- Fassadendämmung
- Dachsanierung

Anlagentechnik ([Link](#))

- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Smart Home

Heizungsoptimierung ([Link](#))

- Hydraulischer Abgleich
- Heizungspumpentausch
- Flächenheizungen (z. B. Fußbodenheizung)

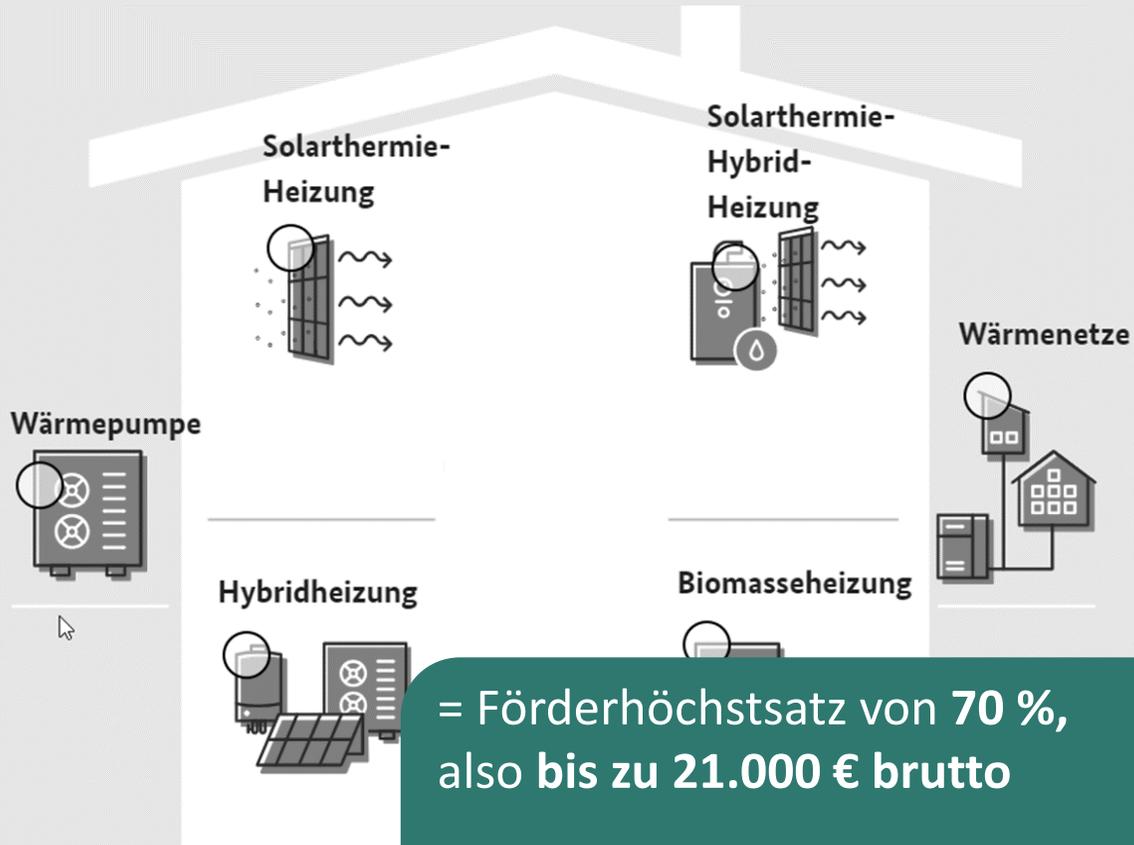
Bedingung: Einbindung Energie-Effizienz-Experte

Bei iSFP

**Zuwendungsfähige Kosten
bis zu 60.000 € pro Wohneinheit**

Schon ab 300 €
Investitionskosten

Heizungstausch lohnt sich



Quelle: Energiewechsel.de

= Förderhöchstsatz von **70 %**,
also bis zu **21.000 € brutto**

für private Selbstnutzer
max. förderfähig: **30.000 € brutto**

KfW Zuschuss 458 ([Link](#)):

Grundförderung
+ 30 %

Klimageschwindigkeits-
Bonus
+ 20 %

Individuell

Einkommensbonus
+ 30 %

Individuell

Effizienzbonus
+ 5 %

Individuell

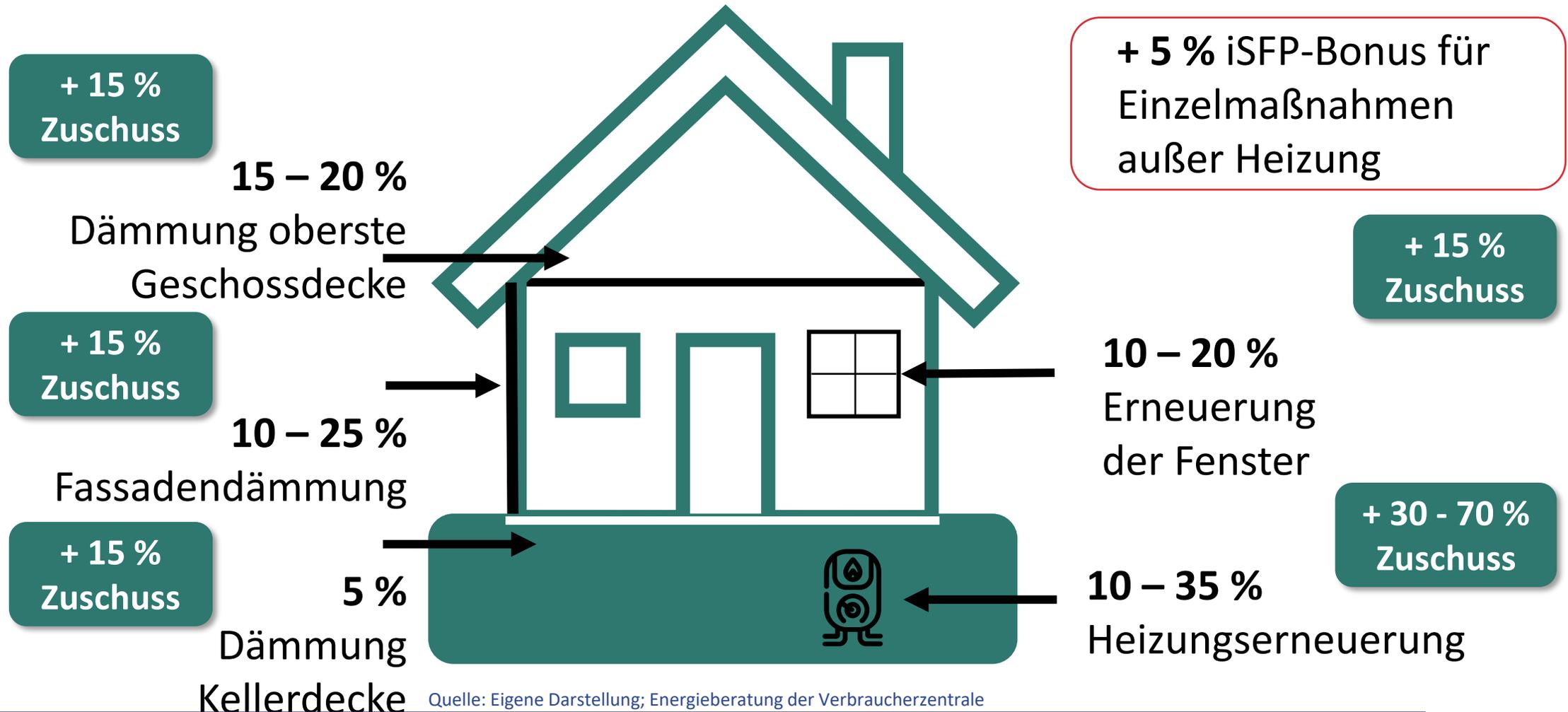
oder

Emissionsminderungs-
zuschlag
+ 2.500 €

Individuell

Einzelmaßnahmen im Überblick

Durchschnittliche Einsparungen Heizenergie im Jahr und Förderquoten



SPAR WAS

Energiespartipps



www.hessen-spart-energie.de

Do-it-yourself-Maßnahmen

Broschüren-Download

Online-Energie-Checks

Quelle: LEA LandesEnergieAgentur Hessen,
Stand 18.09.2024.

Fördermittel-Hotline: 0611 95017 – 8440

 foerdermittelberatung@lea-hessen.de

oder nutzen Sie unser praktisches **Kontaktformular**

Wir beraten Sie gerne.



Carolin Giesser



Markus Lämmer



Cigdem Yalcin



Oliver Klinke

Modernisierung

Phasen

1. Sanierungsbedarf feststellen
2. Sanierung planen
3. Angebote einholen
4. Förderung beantragen
5. Sanierung durchführen
6. Belege sammeln
7. Genießen!

**Nutzen Sie die
Energie-Impulsberatung
im Rahmen der Aufsuchenden
Energieberatung**

Aufsuchende Energieberatung in Dieburg

- Kampagne der LandesEnergieAgentur umgesetzt durch die Stadt Dieburg
- 100 kostenfreie Impulsberatungen
 - anbieter- & produktneutral
 - bei Ihnen zu Hause
- Zertifizierte Energieberatende im Auftrag der Stadt Dieburg
- Umsetzung von jetzt bis Weihnachten 2024



Wie geht es los?

- Vorstellung der Energieberatenden im Anschluss
- Möglichkeit für persönlichen Austausch
- Anmeldung bei der Stadt Dieburg
 - Papierformular (hier / im Rathaus)
 - [Aufsuchende Energieberatung | Stadt Dieburg](#)
- Anmeldung wird unmittelbar an Energieberatende weitergereicht
- Kontaktaufnahme des Energieberatenden zwecks kurzfristiger Terminvereinbarung



Klimaschutzmanagement
Bearbeiter: Herr Achilles
Telefon: 06071 2002 219
E-Mail: klimaschutz@dieburg.de

Anmeldung zu einem Beratungstermin der Aufsuchenden Energieberatung

Name, Vorname: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon- / Mobilfunknummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Anmerkungen: _____

Unsere Energieberatenden werden sich bezüglich der Terminvereinbarung bei Ihnen melden.

Bitte beachten Sie den Hinweis zum Datenschutz nach Art. 13 DSGVO auf der Rückseite.



Magistrat Markt 4 · 64807 Dieburg Telefon: 06071 2002 0 Telefax: 06071 2002 100	Servicezeiten Mo-Do: 8:00-12:00 Uhr Di: 14:00-17:30 Uhr Fr: 8:00-11:30 Uhr	Bankverbindung Sparkasse Dieburg · IBAN: DE35 5085 2551 0032 2001 80 BIC: HELADEF10DE	Bankverbindung VVB Malingen · IBAN: DE68 5019 0000 0006 9008 44 BIC: FFBDE333	info@dieburg.de www.dieburg.de
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

Wie geht es weiter?

- Energieberatung bei Ihnen zu Hause in den nächsten Wochen
- Priorisierung der Maßnahmen
- weitere Informationsbeschaffung
 - Fördermittelberatung der LEA
 - Informations-Broschüren
- ggf. Durchführen ISFP
- Durchführen der Sanierung
- Evaluierung der Kampagne durch die Stadt Dieburg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Andreas Achilles

Klimaschutzmanagement

Tel. 06071 2002 219

Mail klimaschutz@dieburg.de



Magistrat der Stadt Dieburg

Markt 4

64807 Dieburg

Mail info@dieburg.de

Web www.dieburg.de

