



## Erhebung Effizienzhausatlas

Mainz will klimafit werden. Ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz sind Neubauten und die Sanierung von Gebäuden, deren Energiebedarf besonders niedrig ist. Auch eine ökologische Bauweise und die naturnahe Gestaltung des Gartens dienen dem Klimaschutz. Ziel ist, im Effizienzhausatlas vorbildliche Gebäude im Stadtgebiet von Mainz zu erfassen und darzustellen, um andere Bau- und Sanierungsinteressierte zu informieren und zum Nachahmen zu motivieren. Der Effizienzhausatlas wird im Internet veröffentlicht.

### Allgemeine Angaben

Name/Vorname	
Telefon	
E-Mail	
Straße	
PLZ/Ort	

- Ein/mehrere Foto(s) des Gebäudes ist/sind beigefügt (bitte auch per E-Mail als Datei senden).
- Mit einer Veröffentlichung meiner auf der Rückseite angegebenen Daten durch das Grün- und Umweltamt bin ich einverstanden  mit Namen.  ohne Namen.
- Mit einer Veröffentlichung meiner auf der Rückseite angegebenen Daten durch das Grün- und Umweltamt bin ich nicht einverstanden. Die Daten dürfen nur anonymisiert im Rahmen einer Gesamtbilanzierung für das Stadtgebiet/den Stadtteil veröffentlicht werden, d.h. ein Rückschluss auf meine Person ist damit nicht möglich.
- Ich bin an der Auszeichnung „Grüne Hausnummer“ für ökologisches Bauen und Wohnen interessiert.

Bitte zurücksenden an: Grün- und Umweltamt der Landeshauptstadt Mainz  
Postfach 3820, 55028 Mainz  
Fax: 06131/12 33 75  
E-Mail: [gruen-umweltamt@stadt.mainz.de](mailto:gruen-umweltamt@stadt.mainz.de)

**Rückfragen bitte per E-Mail oder telefonisch unter: 06131/12 28 50**

Zwecks Klärung von Fragen unsererseits und Erhebung von Details, werden wir auf Sie zukommen.



## Erhebungsbogen (bitte entsprechend ausfüllen bzw. ankreuzen)

Name, Vorname																
Straße, Hausnummer (Gebäudestandort)																
Gebäudetyp	<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Sanierung															
Gebäudenutzung/-art	<input type="checkbox"/> Wohngebäude mit ..... Person(en) ..... Wohneinheit(en) <input type="checkbox"/> Nicht-Wohngebäude mit folgendem Zweck: .....															
Gebäudewohn- bzw. -nutzfläche	..... m <sup>2</sup>															
Gebäudeklassifizierung	<input type="checkbox"/> KfW-Effizienzhaus nach Standard: ..... <input type="checkbox"/> Passivhaus <input type="checkbox"/> Sonstiges: .....															
a) Baujahr b) Modernisierungsjahr	a) ..... b) .....															
Energieberatungsbericht	<input type="checkbox"/> Ja, vorhanden <input type="checkbox"/> Nein, nicht vorhanden															
Energieausweis	<input type="checkbox"/> Ja, verbrauchsbezogen vorhanden <input type="checkbox"/> Ja, bedarfsbezogen vorhanden <input type="checkbox"/> Nein, nicht vorhanden															
U-Werte umhüllender Bauteile vor bzw. nach der Sanierung und bei Neubau (Die Angaben entnehmen Sie bitte Ihrem Energieberatungsbericht.)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">vor Sanierung</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">nach Sanierung bzw. Neubau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Außenwand:</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> </tr> <tr> <td>Fenster:</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> </tr> <tr> <td>Dach/oberste Geschoßdecke:</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> </tr> <tr> <td>Keller/Bodenplatte:</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> <td style="text-align: center;">..... W/m<sup>2</sup>·K</td> </tr> </tbody> </table>		vor Sanierung	nach Sanierung bzw. Neubau	Außenwand:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K	Fenster:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K	Dach/oberste Geschoßdecke:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K	Keller/Bodenplatte:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K
	vor Sanierung	nach Sanierung bzw. Neubau														
Außenwand:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K														
Fenster:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K														
Dach/oberste Geschoßdecke:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K														
Keller/Bodenplatte:	..... W/m <sup>2</sup> ·K	..... W/m <sup>2</sup> ·K														
Verwendete Baumaterialien (mit Schichtdicke)	Außenwand: ..... Fenster: ..... Dach: ..... Keller: .....															
Energieträger für Heizung, Warmwasser, etc.	<input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Erdöl <input type="checkbox"/> Solarthermie <input type="checkbox"/> Pellets/Biomasse <input type="checkbox"/> Luft-Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Erd-Wärmepumpe <input type="checkbox"/> BHKW <input type="checkbox"/> .....															
Heizungsleistung	..... kW															
a) Jahresheizwärmebedarf b) Primärenergiebedarf	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">vor Sanierung</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">nach Sanierung bzw. Neubau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Jahresheizwärmebedarf</td> <td style="text-align: center;">..... kWh/(m<sup>2</sup>·a)</td> <td style="text-align: center;">..... kWh/(m<sup>2</sup>·a)</td> </tr> <tr> <td>b) Primärenergiebedarf</td> <td style="text-align: center;">..... kWh/(m<sup>2</sup>·a)</td> <td style="text-align: center;">..... kWh/(m<sup>2</sup>·a)</td> </tr> </tbody> </table>		vor Sanierung	nach Sanierung bzw. Neubau	a) Jahresheizwärmebedarf	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	b) Primärenergiebedarf	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)						
	vor Sanierung	nach Sanierung bzw. Neubau														
a) Jahresheizwärmebedarf	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)														
b) Primärenergiebedarf	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	..... kWh/(m <sup>2</sup> ·a)														
Kosten f. energetische Sanierung	..... €															
Förderung	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, durch: .....															
Anmerkungen, Erfahrungen, Probleme, Besonderheiten, etc.	(Für ausführliche Anmerkungen verwenden Sie bitte ein zusätzliches Blatt.)															