



Fragebogen für das Energiekonzept Vinningen (Integriertes Quartierskonzept)

Bitte füllen Sie den Fragebogen möglichst vollständig aus und werfen ihn in den Briefkasten der „Alten Schule“ am Ratssaal (Luitpoldplatz 6 in Vinningen). Alternativ können Sie den ausgefüllten Fragebogen auch bei der öffentlichen Auftaktveranstaltung am Montag, 06.05.2019, 19:00 Uhr im Kulturzentrum „Alte Kirche“ (Alte Kirchgasse 1-3 in Vinningen) abgeben. Falls Sie noch Fragen haben, können diese ebenfalls bei der Veranstaltung besprochen werden.

Datenschutzerklärung

Ihre Daten werden vom Projektteam, bestehend aus der Gemeinde Vinningen, der Verbandsgemeindeverwaltung Primasens-Land, EnergyEffizienz GmbH und RWTH Aachen, absolut vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Das Projektteam arbeitet strikt nach den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen, wie sie z.B. das Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) und die seit Mai 2018 geltende EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) vorschreiben. Die Ergebnisse der Befragung werden ausschließlich für die Zwecke der Erstellung des Energiekonzepts für die Gemeinde Vinningen aufbereitet, ausgewertet und dargestellt. Ihre Angaben sind maßgeblich für den Erfolg des Projekts.

Der Fragebogen setzte sich aus folgenden Kategorien zusammen:

- A Gebäudespezifische Daten
- B Gebäudenutzung
- C Gebäudetechnik
- D Nahwärmeversorgung
- E Kontaktaufnahme (wenn gewünscht)

Ihre Angaben sind maßgeblich für den Erfolg des Projekts. Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung!

A Gebäudespezifische Daten

1. Bezug zum Gebäude

Ich bin ...		einer/eines ...	
<input type="checkbox"/> Mieter/in	<input type="checkbox"/> Eigentümer/in	<input type="checkbox"/> Wohnung	<input type="checkbox"/> Hauses

2. Adresse(n)

Adresse des Gebäudes	Falls Mieter/in: Name und Adresse des Eigentümers bzw. der Eigentümerin



3. Gebäudedaten

Baujahr des Gebäudes		
Baujahr des Anbaus (falls vorhanden)		
Beheizte Wohnfläche [m ²]		
Gewerblich genutzte beheizte Nutzfläche [m ²] (falls gewerblich genutzt)		
Raumhöhe [m]		
Anzahl der Vollgeschosse (ohne Keller- und Dachgeschoss)		
Keller vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	↳ <input type="checkbox"/> unbeheizt / <input type="checkbox"/> beheizt	
Dachgeschoss vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	
	↳ <input type="checkbox"/> unbeheizt / <input type="checkbox"/> beheizt	
Anzahl der Wohneinheiten im Gebäude		
Dachgauben vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Gebäudetyp	<input type="checkbox"/> freistehendes Einfamilienhaus <input type="checkbox"/> freistehendes Zweifamilienhaus <input type="checkbox"/> Doppelhaushälfte/Reihenendhaus <input type="checkbox"/> Reihenmittelhaus <input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus (mehr als zwei Wohneinheiten) <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ <input type="checkbox"/> mit gewerblicher Nutzung <input type="checkbox"/> reine gewerbliche Nutzung	
Beschaffenheit der Fenster	<input type="checkbox"/> Einfachverglasung	<input type="checkbox"/> Doppelverglasung
	<input type="checkbox"/> Dreifachverglasung	<input type="checkbox"/> Wärmeschutzverglasung
Bau- bzw. Sanierungsjahr der Fenster		
Außenwände	Hauptsächlicher Baustoff	
	<input type="checkbox"/> Vollziegel, Kalksandstein (voll)	<input type="checkbox"/> Lochziegel, Kalksandstein (Lochstein)
	<input type="checkbox"/> Hohlblocksteine aus Bims o.Ä.	<input type="checkbox"/> Porenbetonsteine
	<input type="checkbox"/> Fachwerk mit Lehmgefachen	<input type="checkbox"/> Ausgemauertes Fachwerk
	<input type="checkbox"/> Leichtbeton	<input type="checkbox"/> Betonfertigteile
	<input type="checkbox"/> Holzbauweise (Fertighaus)	<input type="checkbox"/> Naturstein



4. Wurden bisher Sanierungen an der Fassade und/oder am Dach/an der obersten Geschossdecke durchgeführt? Wenn ja, wann und wie hoch ist der Anteil der gedämmten Fläche in Prozent? (z.B. 100 %, wenn komplette Fassade oder Dach/oberste Geschossdecke gedämmt, 50 %, wenn etwa die Hälfte gedämmt wurde.)

Fassade	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	↳ Jahr: _____ Anteil [%]: _____	
Dach	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	↳ Jahr: _____ Anteil [%]: _____	
Oberste Geschossdecke	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	↳ Jahr: _____ Anteil [%]: _____	

5. Wurden bisher weitere energetische Sanierungsmaßnahmen am Gebäude durchgeführt? Wenn ja, welche und wann? (z.B. Fensteraustausch, Kellerdeckendämmung, neue Heizung, Photovoltaik- oder Solarthermieanlage, Lüftungsanlage. Falls vorhanden, freuen wir uns über möglichst genau Angaben (siehe Beispiel))

Beispiel: Photovoltaik-Anlage, Leistung 4,2 kW _p , Inbetriebnahme 2012

6. Besitzen Sie einen aktuellen Energieausweis zu Ihrem Gebäude?

ja nein

Falls ja, ist es für den Steckbrief zu Ihrem Gebäude hilfreich, wenn Sie dem ausgefüllten Fragebogen eine Kopie des Energieausweises beifügen.



B Gebäudenutzung

Wie viele Personen leben in Ihrer Wohneinheit?		
Wie viele Personen leben im Gebäude insgesamt?		
Beziehen sich die folgenden Angaben zu den Verbrauchsdaten auf Ihre Wohneinheit oder auf das komplette Gebäude?	<input type="checkbox"/> Wohneinheit	<input type="checkbox"/> Gebäude
Stromverbrauch aus den letzten drei Abrechnungen in kWh (soweit verfügbar). Falls Ihr Stromanbieter nicht exakt auf ein Kalenderjahr datiert, können Sie einfach den Alternativzeitraum mit angeben.	2018: _____ [kWh] 2017: _____ [kWh] 2016: _____ [kWh]	
Heizenergieverbrauch aus den letzten drei Jahresabrechnungen in kWh oder Liter Heizöl und/oder Raummeter Holz [Rm] (soweit verfügbar, nicht Zutreffendes bitte streichen). Falls die Abrechnung nicht exakt auf ein Kalenderjahr datiert, können Sie einfach den Alternativzeitraum mit angeben.	2018: _____ [kWh] [Liter] [Rm] Ggf. Zweite Heizung (Zusatzsystem): _____ [kWh] [Liter] [Rm] 2017: _____ [kWh] [Liter] [Rm] Ggf. Zweite Heizung (Zusatzsystem): _____ [kWh] [Liter] [Rm] 2016: _____ [kWh] [Liter] [Rm] Ggf. Zweite Heizung (Zusatzsystem): _____ [kWh] [Liter] [Rm]	



C Gebäudetechnik

1. Angaben zur Technik des Gebäudes

Heizungsarten		Hauptsystem	Zusatzsystem
	Ölheizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gasheizung mit <input type="checkbox"/> Gasanschluss <input type="checkbox"/> Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pelletheheizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Elektrische Heizung <input type="checkbox"/> Ohne Nachtspeicher <input type="checkbox"/> Nachtspeicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sole/Wasser <input type="checkbox"/> Luft/Wasser <input type="checkbox"/> CO ₂ /Wasser <input type="checkbox"/> Wasser/Wasser <input type="checkbox"/> Luft/Luft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kaminofen <input type="checkbox"/> Pellets <input type="checkbox"/> Scheitholz <input type="checkbox"/> Biomasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	BHKW/KWK Energieträger: <input type="checkbox"/> Hackschnitzel <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Diesel Typ: <input type="checkbox"/> Brennstoffzelle <input type="checkbox"/> Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baujahr und Nennleistung der Heizung in kW	Hauptsystem: _____ Zusatzsystem: _____		
Wärmeverteilsystem	<input type="checkbox"/> Plattenheizkörper <input type="checkbox"/> Gliederheizkörper <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____		
Umwälzpumpe: Wann wurde die Pumpe zur Verteilung des Heizungswassers installiert oder zuletzt getauscht?	Installations-/Austauschjahr: _____		
Falls die Warmwasserbereitung nicht über die Heizungsanlage erfolgt, wie dann?			
Nutzen Sie Photovoltaik und/oder Solarthermie? Wenn ja, geben Sie bitte die entsprechende Nennleistung und das Installationsjahr an.	<input type="checkbox"/> Photovoltaik: _____ [kW _p], Jahr: _____ <input type="checkbox"/> Solarthermie: _____ [m ²], Jahr: _____		



2. Können Sie sich vorstellen in den nächsten Jahren energetische Sanierungsmaßnahmen am Gebäude durchzuführen? Wenn ja, welche?

<input type="checkbox"/> Fenster		
<input type="checkbox"/> Haustür		
<input type="checkbox"/> Dach		
<input type="checkbox"/> Photovoltaik-Anlage		
<input type="checkbox"/> Dachboden-Dämmung		
<input type="checkbox"/> Außenwand-Dämmung		
<input type="checkbox"/> Kellerdecken-Dämmung		
<input type="checkbox"/> Lüftungsanlagen		
<input type="checkbox"/> Kamin/Ofen		
<input type="checkbox"/> Heizungsanlage		
<input type="checkbox"/> Sonstige: _____		
<input type="checkbox"/> Keine Sanierungen gewünscht.		
Falls Sie aktuell eine Gas- oder Nachtspeicherheizung nutzen: Gibt es einen (Keller-)Raum, in dem ein Tank für Pellets/Holz aufgestellt werden kann?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein



D Nahwärmeversorgung

Es wird im Rahmen des Energiekonzepts geprüft, inwiefern eine regenerative Nahwärmeversorgung für Teile der Gemeinde Vinningen wirtschaftlich und ökologisch umsetzbar ist. Das heißt, dass mehrere oder alle Gebäude im Quartier über Rohrleitungen von einer gemeinsamen Heizzentrale aus mit Wärme versorgt werden. Um die Wirtschaftlichkeit abzuschätzen, ist es wichtig zu wissen, wie viele Gebäudeeigentümer/innen hieran interessiert sind. Hätten Sie grundsätzliches Interesse daran, Ihr Gebäude an eine regenerative Nahwärmeversorgung anzuschließen? In diesem Fall wird kein eigener Wärmeerzeuger mehr benötigt.

- Ja.
- Ja, wenn sich meine Energiekosten dadurch nicht erhöhen.
- Ja, wenn meine Energiekosten dadurch sinken.
- Ja, wenn dadurch mein Gebäude ökologischer mit Wärme versorgt wird.
- Nein.

(Kombination aus mehreren Antworten möglich)

Begründung/Kommentar (wenn gewünscht):



E Kontaktaufnahme (wenn gewünscht)

Falls im Projektverlauf Fragen zu Ihrem Gebäude entstehen freuen wir uns, wenn Sie Ihre Kontaktdaten notieren. Sie erhalten als Dankeschön für Ihre Mitwirkung zum Ende des Projekts einen **individuellen Gebäudesteckbrief** mit Angaben zu finanziell und ökologisch sinnvollen Sanierungsvarianten für Ihr Gebäude.

Name	
Telefon	
Anschrift (bei vermietenden Eigentümer/innen, sofern abweichend von der Gebäudeadresse)	
E-Mail	

Vielen Dank für Ihre Mitwirkung!