

Blau hinterlegt = wichtig  
 Alles Weitere ist von Interesse aber nicht zwingend notwendig.



## Befragung: Quartier Satrup

Gebäudedaten	
<b>Straße, Hausnummer:</b>	
<b>Baujahr:</b>	
<b>Wohnfläche</b> (beheizte Fläche in m <sup>2</sup> ):	
<b>Letzte energetische Sanierung</b> (Kalenderjahr):	
<b>Welche Sanierung wurde durchgeführt?:</b> (Fenster, Dämmung der Wand, Dach etc.)	
Energieversorgung	
<b>Heizungstyp</b> (Gas, Öl, Wärmepumpe...):	
<b>Leistung der Anlage</b> (in Kilowatt):	
<b>Wärmeverbrauch pro Jahr</b> (in kWh, Liter oder Nm <sup>3</sup> ):	
<b>Verfügt die Heizung über Brennwerttechnik?:</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Alter der Heizungsanlage</b> (in Jahren):	
<b>Ist der Ersatz der Heizungsanlage konkret geplant?:</b>	<input type="checkbox"/> ja, wann? _____ <input type="checkbox"/> nein
<b>Kaminofen</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein; <b>Holzverbrauch pro Jahr:</b>	_____ Fm   _____ Rm   _____ SRm
<b>Ökostrom:</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Stromverbrauch pro Jahr</b> (in kWh):	
<b>Haben Sie Interesse an einem Wärmeprodukt aus der eigenen Gemeinde (Fernwärme)?:</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> vielleicht
Mobilität	
<b>Wie viele Fahrzeuge (PKW) gibt es in Ihrem Haushalt?:</b>	
<b>Wie viele Kilometer fahren Sie durchschnittlich pro Jahr und je Fahrzeug?:</b>	
<b>Haben Sie ein E-Fahrzeug?:</b> <small>(Fahrleistung des E-Fahrzeugs kenntlich machen)</small>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Haben Sie vor ein E-Fahrzeug anzuschaffen?:</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> vielleicht

*Den ausgefüllten Erfassungsbogen können Sie gerne **bis zum 15.01.2024** einreichen:  
 per Mail: [info@ecowert360.de](mailto:info@ecowert360.de)*

*Abgabe vor Ort: **Amt Mittelangeln, Bahnhofstraße 1, 24986 Mittelangeln**  
 Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben, sondern  
 ausschließlich für die Entwicklung des Quartierskonzept Ortskern Satrup verwendet.*

**Für eine gute Qualität des Konzeptes sind wir auf Ihre Mitarbeit angewiesen.**

*Herzlichen Dank dafür!*

### Verlosung Energiebedarfsausweis

**Ich möchte ein Referenzgebäude werden und an der Verlosung teilnehmen:**  ja    nein  
**Email-Adresse oder Telefonnummer** (nur für eine eventuelle Kontaktaufnahme nach der Verlosung):

Gemeinde  Mittelangeln

# Quartierskonzept

## Was ist ein Quartierskonzept?

Ein energetisches Quartierskonzept ist eine strategische Planung für die Energieversorgung und -nutzung in einem bestimmten Stadtviertel oder Quartier. In einfachen Worten ausgedrückt, handelt es sich um einen klugen Plan, wie man in einem bestimmten Bereich Energie sparen, erneuerbare Energien nutzen und die Umweltauswirkungen minimieren kann. Das Ziel ist es, ein Quartier nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten, die Lebensqualität der Bewohner zu verbessern und gleichzeitig die Energiekosten zu senken. So ein energetisches Quartierskonzept hilft also, die Energieeffizienz zu steigern und die Umweltauswirkungen zu verringern.

Im Quartierskonzept Satrup wird folgendes Gebiet untersucht:



Das Quartierskonzept ist eins der Kommunalen Wärme- und Kälteplanung vorgeschobenes Projekt, um die Wärmewende in Mittelangeln zügig voranzubringen. Aus diesem Grund wird zuerst der dichtbebaute Teil der Gemeinde untersucht. Die erhobenen Daten und Erkenntnisse können dann im nächsten Schritt für eine gesamtheitliche Betrachtung des Gemeindegebiets herangezogen werden, um die Vorgaben des Bundes zu erfüllen und Mittelangeln auf die Zukunft vorzubereiten.



Gemeinde Mittelangeln

# Quartierskonzept

## Befragung & Verlosung

Wir suchen die Unterstützung der Bewohnerinnen und Bewohner des Quartiers *Ortskern Satrup*. Im Rahmen der Datenerfassung für eine Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz, sowie der Untersuchung der Machbarkeit einer Erweiterung des Fernwärmenetzes benötigen wir Ihre Mitarbeit. Genaue Angaben zum Wärmebedarf des Quartiers sind wichtig für eine zuverlässige Betrachtung und eventuelle spätere Planung einer großflächigen Erweiterung des Fernwärmenetzes. Außer Daten zum Wärmebedarf erfragen wir Informationen zu Strom und zur Mobilität. Diese dienen der vollumfänglichen Betrachtung des Energiebedarfs des Quartiers.

Im Rahmen des Quartierskonzeptes ist es außerdem vorgesehen, drei Referenzgebäude für simulierte Mustersanierungen im Quartier Satrup zu bestimmen. Das bedeutet, dass anhand von drei Immobilien in Satrup jeweils drei beispielhafte energetische Sanierungsmaßnahmen (niedrige, mittlere und hohe Kosten) wirtschaftlich und ökologisch beleuchtet werden. Diese Mustersanierungen sollen im Endbericht des Quartierskonzeptes veröffentlicht werden, so dass alle Einwohner\*innen eine Orientierung für die eigene Immobilie erhalten und selbst motiviert werden, eine energetische Sanierungsmaßnahme umzusetzen. Daher sollen die Referenzgebäude nach Möglichkeit dem typischen Gebäudebestand Satrup entsprechen. Als Anreiz, an diesem Prozess mitzuwirken und die eigene Immobilie als Referenzgebäude zur Verfügung zu stellen, verlosen wir unter allen ausgefüllten Fragebögen mit gesetztem Kreuz bei „Ich möchte ein Referenzgebäude werden“ drei **Energiebedarfsausweise** mit einem jeweiligen Wert von **600 €**. Informationen zur Einreichung des Fragebogens finden auf selbigem.

Wichtig ist: Der Fragebogen ist an Personen gerichtet, die innerhalb der Quartiersgrenzen eine Immobilie besitzen.

## Die Idee

Die zentrale Idee für die Erstellung eines Quartierskonzeptes ist der Wunsch nach einer erhöhten Effizienz und der Senkung des Energieverbrauchs im Quartier *Ortskern Satrup*. Hier kann eine zentrale Wärmeversorgung aus regenerativen Energiequellen und die Erweiterung des Wärmenetzes eine Möglichkeit in Satrup darstellen.

Ob die Gemeinde Satrup ein solches Projekt umsetzen kann hängt zentral von der Frage ab, welchen Energiebedarf die Wohnhäuser im betrachteten Gebiet haben und ob die Eigentümer grundsätzlich bereit sind sich ggf. an ein Wärmenetz zur Versorgung mit regenerativer Wärme anzuschließen.

# Befragung und Verlosung