



# Klimafreundlich sanieren in Riedstadt

## Umfrage 1: Was können Sie sich für Ihr Gebäude und die Stadt vorstellen?

### Liebe Riedstädterinnen und Riedstädter insbesondere in den Stadtteilen Crumstadt, Goddelau und Leeheim,

gemeinsam mit dem Passivhaus Institut möchte die Büchnerstadt auch in den Stadtteilen Curumstadt, Goddelau und Leeheim Sanierungsgebiete ausweisen. Alle, die dort ein Gebäude haben, können dann Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen steuerlich geltend machen – zusätzlich zu anderen staatlichen Förderungen.

So möchten wir dazu beitragen, Ihre Energiekosten zu senken und Riedstadt klimafreundlicher zu machen.

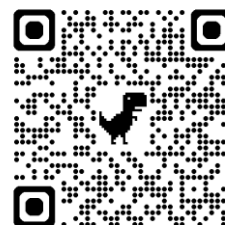
Dazu benötigen wir Ihre Hilfe und freuen uns, wenn Sie den folgenden Fragebogen vollständig oder teilweise, ausfüllen. Alle Angaben sind freiwillig, insbesondere Ihre personenbezogenen Daten. Wir brauchen Ihre E-Mailadresse oder Telefonnummer nur, wenn Sie möchte, dass wir mit Ihnen in Kontakt treten.

Ihre Antworten helfen abzuschätzen, wie weit und wie schnell wir uns in Riedstadt in Richtung Nachhaltigkeit bewegen können, und wo Informations- und Handlungsbedarf besteht.

Je nachdem wie vollständig Sie auf die Fragen antworten, kann das Ausfüllen des Fragebogens bis zu einer halben Stunde in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich mit Ihren Fragen gerne an [b.krick@riedstadt.de](mailto:b.krick@riedstadt.de), 06158 181 323.

Informationen zu Modernisierungsmöglichkeiten gibt es beispielsweise hier:

### Überblick



[klimafreundliches-riedstadt.de](http://klimafreundliches-riedstadt.de)

### Gebäudehülle



[passipedia.de/baulich/start](http://passipedia.de/baulich/start)

### Gebäudetechnik



[passipedia.de/technik/gebaeudetechnik](http://passipedia.de/technik/gebaeudetechnik)

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie Ihr Gebäude mit dem Online-Tool ENBIL betrachten würden. ENBIL schlägt Ihnen nach der Eingabe für Sie passende Modernisierungsmaßnahmen, inklusive Hinweisen zur Wirtschaftlichkeit vor. Mit den Ergebnissen aus dem Tool sind Sie noch besser auf die folgende Umfrage vorbereitet.

Bitte teilen Sie nach der Eingabe Ihren Datensatz mit „Krick-Riedstadt“.



[passipedia.de/enbil](http://passipedia.de/enbil)

Benjamin Krick und Sandra Seum, Stadt Riedstadt  
Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut

# 1 Gebäudehülle

Thema	Ja	Nein	Viel- leicht	Habe ich schon	Ich möchte Beratung
<p><b>Ich würde mein Haus von außen dämmen</b> Zur Außendämmung gibt es viele Materialien und Möglichkeiten. Hier geht es um die prinzipielle Bereitschaft. Ein guter Zeitpunkt für die Außendämmung ist, wenn Sie ohnehin etwas an der Fassade tun möchten, z.B. den Putz ausbessern oder das Gebäude neu streichen. Sinnvolle Dämmstärken liegen oft um 20 cm.</p>					
<p><b>Ich würde mein Haus von innen dämmen</b> Innendämmung ist im Vergleich zur Außendämmung eine Notlösung, wenn die Außendämmung nicht möglich ist. Innendämmung ist weniger effektiv, macht den Raum kleiner und ist technisch anspruchsvoller. Sinnvolle Dämmstärken liegen um 8 cm.</p>					
<p><b>Ich würde die oberste Geschossdecke meines Hauses dämmen</b> Die Dämmung der obersten Geschossdecke ist eine besonders einfache und preiswerte Möglichkeit, den Wärmeschutz zu verbessern, wenn der Dachraum kalt bleiben kann. Die Dämmung kann begehbar und nicht begehbar ausgeführt werden. Sie kann gut in Selbsthilfe ausgeführt werden. Sinnvolle Dämmstärken liegen über 20 cm.</p>					
<p><b>Ich würde das Dach meines Hauses dämmen</b> Eine Dachdämmung ist in vielen Varianten möglich und meist verhältnismäßig teuer, wenn auch das Dach abgedeckt werden muss. Ein günstiger Zeitpunkt für die Dachdämmung ist, wenn Ziegel oder Regenrinnen erneuert werden oder Sie eine Photovoltaik-Anlage planen. Sinnvolle Dämmstärken liegen bei Hochleistungsdämmstoffen um 18 cm, bei anderen Dämmstoffen auch über 20 cm.</p>					
<p><b>Ich würde meine Kellerdecke dämmen</b> Die Dämmung der Kellerdecke von unten ist preiswert und sinnvoll, wenn der Keller nicht beheizt wird. Sie lässt sich gut in Eigenhilfe umsetzen. Die Dämmstoffdicke ist oft durch die Kellerhöhe begrenzt. Wenn es der Platz zulässt, sind Dämmstärken um 12 cm sinnvoll.</p>					
<p><b>Ich würde meine Fenster tauschen</b> Fenster halten heute ca. 40-50 Jahre. Wenn die Fenster anfangen zu klemmen oder undicht werden, ist ein guter Zeitpunkt für den Austausch gekommen. Setzen Sie dann auf Fenster mit 3-fachverglasung, wärmegeämmten Rahmen und planen Sie den Einbau in die vorhandene oder zukünftige wärmedämmende Schicht. Überlegen Sie, ob sie gleichzeitig die Verschattung / Verdunklung ändern möchten.</p>					

## 2 Gebäudetechnik

Thema	Ja	Nein	Viel- leicht	Habe ich schon	Ich möchte Beratung
<p><b>Ich würde meine Wärmeversorgung auf eine Wärmepumpe umstellen</b>  Wärmepumpen machen Wärme, meist aus der Außenluft, zur Heizung oder Warmwasserbereitung nutzbar. Das funktioniert umso besser und preiswerter, je weniger Wärme das Haus braucht. Darum ist es sinnvoll (aber nicht zwingend), zunächst den Wärmeverbrauch zu reduzieren.</p>					
<p><b>Ich würde mein Haus an ein Wärmenetz anschließen</b>  In Goddelau gibt es bereits ein Gebiet, das mit Fernwärme versorgt wird. Möglicherweise lässt sich dieses Gebiet ausweiten und vielleicht gibt es künftig in anderen Bereichen weitere Wärmenetze. Die Wärmenetze lohnen sich aber nur, wenn sich möglichst viele anschließen und insgesamt viel Wärme abgenommen wird.</p>					
<p><b>Ich würde eine Lüftung mit Wärmerückgewinnung einbauen</b>  Die Lüftung mit Wärmerückgewinnung sorgt zuverlässig für frische Luft, transportiert Feuchtigkeit ab, hält Pollen und Schadstoffe draußen und spart obendrein noch viel Energie. Die Fenster können überwiegend geschlossen bleiben (dürfen aber auch geöffnet werden). So zieht es beim Lüften nicht.</p>					
<p><b>Ich würde eine Duschwasser-Wärmerückgewinnung einbauen</b>  Bei der Duschwasser-Wärmerückgewinnung wird das frische, kante Wasser vermischungsfrei am warmen Abwasser vorbeigeführt und erwärmt sich dabei. So lassen sich über 70 % der Wärme aus dem Abwasser nutzen.</p>					






### 3 Erneuerbare Energie

Thema	Ja	Nein	Viel- leicht	Habe ich schon	Ich möchte Beratung
<p><b>Ich würde eine Photovoltaik Anlage (PV-Anlage) auf dem Dach installieren</b> Photovoltaik-Anlagen erzeugen Strom aus Sonnenlicht. Bei Anlagen auf einer Fläche ab etwa 20 m<sup>2</sup> ist das meist wirtschaftlich. Die Wirtschaftlichkeit lässt sich durch Wärmepumpen und Elektroautos weiter verbessern.</p>					
<p><b>Ich würde eine PV-Anlage an einer Fassade installieren</b> Wenn es auch eine PV-Anlage auf dem Dach gibt, ist es oft wirtschaftlich, einige weitere Solarmodule gut besonnten Wänden zu befestigen, und so noch mehr Strom zu ernten.</p>					
<p><b>Ich würde mir ein Steckersolargerät (Balkonkraftwerk) installieren</b> Ein Steckersolargerät ist eine kleine Photovoltaik-Anlage zum selbst installieren. Mit allem Zubehör kostet so ein Gerät heute nicht mehr als 500 Euro und macht sich schnell bezahlt.</p>					
<p><b>Ich würde Windräder in Riedstadt akzeptieren</b> Der Kreis Groß-Gerau hat ein Windgutachten erstellt. Die aussichtsreichsten Flächen liegen auf dem Gebiet der Büchnerstadt. Damit besteht die Möglichkeit, dass auch in Riedstadt Windräder gebaut werden – am besten mit finanzieller Beteiligung möglichst vieler Riedstädterinnen und Riedstädter.</p>				/	
<p><b>Bilanzstromkreis</b> Wer bereits eine Photovoltaik-Anlage besitzt weiß, dass es besonders günstig ist, die selbst erzeugten Strom selbst zu nutzen, als ihn teuer einzukaufen. In einem Bilanzstromkreis können nun viele Bürgerinnen und Bürger zusammengeschlossen werden und ihre erzeugte Energie miteinander teilen. Auch Menschen ohne PV-Anlage können teilnehmen. So wird es für alle kostengünstiger.</p>				/	

## 4 Selber machen

Ich traue mir zu, in folgenden Bereichen selbst Hand anzulegen, gegebenenfalls gemeinsam mit Fachbetrieben.

Die QR-Codes in der Tabelle führen direkt zu Anleitungen, die das Passivhaus Institut mit Förderung des Landes Hessen erstellt hat. Über [https://passipedia.de/energieeffizienz\\_jetzt](https://passipedia.de/energieeffizienz_jetzt) kommen Sie ebenfalls zu den Anleitungen.

Thema		Ja	Nein	Viel- leicht	Mit Unter- stützung	Ich möchte Beratung
<b>Dämmung der obersten Geschossdecke</b> Die Maßnahme einfach, schnell, kostengünstig und mit wenig Werkzeug umsetzbar. Sie bringt hohe Einsparungen und ist hervorragend für den Selbstbau geeignet.						
<b>Dämmung der Kellerdecke</b> Vergleichen mit der Dämmung der obersten Geschossdecke ist diese Maßnahme etwas schwieriger umzusetzen, etwas teurer und bringt geringere Einsparungen. Dennoch ist sie in gut für den Selbstbau geeignet und in den meisten Fällen wirtschaftlich.						
<b>Dämmung der Außenwände mit Außendämmung</b> Auch die Dämmung der Außenwände ist sehr wirtschaftlich. Allerdings ist sie vergleichsweise Zeitintensiv und sollte erfahrenen Heimwerkenden vorbehalten bleiben.						
<b>Dämmung der Außenwände mit Innendämmung</b> Die Dämmung der Innenwände ist sinnvoll, wenn eine Außendämmung nicht möglich ist. Sie erfordert hohe handwerkliche Genauigkeit, um Bauschäden zu vermeiden.						
<b>Fenstertausch</b> Ein Fenstertausch ist, zumindest bei größeren Fenstern, schwere körperliche Arbeit. Um die Fenster einwandfrei einzubauen ist ein hohes handwerkliches Geschick erforderlich. Insbesondere, wenn zusätzlich eine neue Verschattung / Verdunklung vorgesehen ist.						

<p><b>Einbau einer Lüftungsanlage</b>  Der Einbau einer Lüftungsanlage ist mit der entsprechenden Anleitung gut möglich. Der Selbsteinbau macht die Anlagen in der Regel wirtschaftlich.</p>						
<p><b>Einbau einer Wärmepumpe</b>  Den kompletten Einbau einer Wärmepumpe können Sie nur in den seltensten Fällen übernehmen. Aber Sie haben die Möglichkeit, den Fachleuten zur Hand zu gehen.</p>						

## 5 Mobilität

Thema	Ja	Nein	Vielleicht	Habe ich schon	Ich möchte Beratung
<p><b>Ich kann mir vorstellen, ein Elektro-Auto anzuschaffen</b>  E-Autos sind im Betrieb kostengünstiger als Verbrenner und schon heute umweltfreundlicher. Die Anschaffungskosten werden sinken und die Reichweite steigen.</p>					
<p><b>Hier soll es zusätzliche Bushaltestellen in Riedstadt geben</b>  Durch Riedstadt verlaufen mehrere Buslinien. Bitte notieren Sie hier, an welcher Stelle (Ortsteil, Straße, Straßenkreuzung) aus Ihrer Sicht weitere Haltestellen sinnvoll erscheinen.</p>					
<p><b>Folgende zusätzliche Bus-/ Bahnlinien halte ich für sinnvoll</b>  Vielleicht finden Sie, dass zusätzliche Bus- oder auch Bahnlinien sinnvoll sind. Wir freuen uns über Ihre Ideen.</p>					
<p><b>In Riedstadt sollte es folgende zusätzliche Fahrradrouen, oder Verbesserungen an bestehenden Radrouen und Fahrradwegen geben</b></p>					

## 6 Weiteres

Thema	
<b>Folgende Fragen würde ich gerne beantwortet haben</b>	
<b>Zu folgenden Themen wünsche ich mir ein Werkstattgespräch</b>	
<b>Das möchte ich sonst noch loswerden</b>	

## 7 Meine Daten

Wir verwenden Ihre Daten nur projektspezifisch und zum internen Gebrauch. Wir geben sie nicht weiter. Alle Angaben sind freiwillig

Thema	
Name, Vorname	
Anschrift, Ortsteil	
E-Mail, Telefon	
Ich möchte mich für den künftigen Newsletter anmelden	
Ich würde mein Haus gerne als Beispiel-Projekt zur Veranschaulichung verschiedener Sanierungsmaßnahmen zur Verfügung stellen	