

Serielle Sanierung – Der Energiesprong für Ihr Zuhause

Schnell und effizient sanieren mit
System“

Ein Projekt der

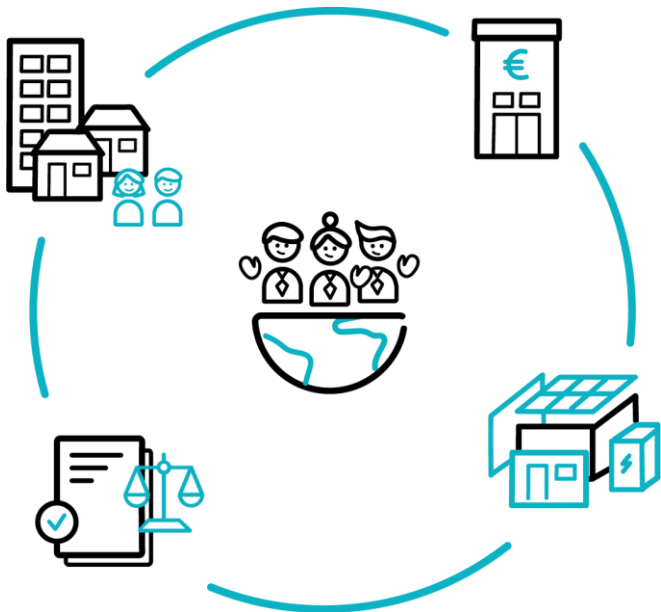
dena



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Die Veröffentlichung dieser Publikation erfolgt im Auftrag
des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.
Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) unterstützt die
Bundesregierung in verschiedenen Projekten zur Umsetzung
der energie- und klimapolitischen Ziele im Rahmen der
Energiewende.





Wer sind wir?!

energie
sprong
de

Die dena - Deutsche Energie-Agentur im Überblick

Seit über 25 Jahren aktiv

Im Jahr
2000
gegründet

Öffentliches
Unternehmen
GmbH
in
Bundeseigentum

Seit Gründung in
> 60
Ländern aktiv

Aktuell
~ 100
Projekte
in Umsetzung

Seit Gründung
~ 1.550
Projekte umgesetzt

dena

Kompetenzzentrum Serielles Sanieren

Ein Projekt der

dena

gefördert vom



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Wir...

- > ...erklären Serielles Sanieren
- > ...motivieren, inspirieren und vernetzen die Akteure
- > ...verändern Rahmenbedingungen mit der Politik
- > ...arbeiten für Sie kostenlos
 - > ...seit 2017 im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

Das sind wir 😊



> ...zum Energiesprong-Team

Kompetenzzentrum Serielles Sanieren

Ein Projekt der

dena

gefördert vom

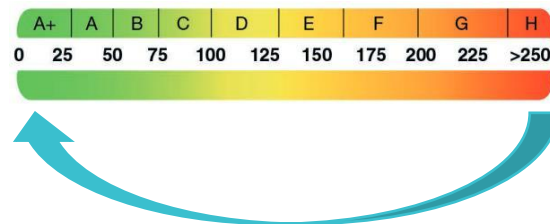


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Wir...

- > ...erklären Serielles Sanieren
- > ...motivieren, inspirieren und vernetzen die Akteure
- > ...verändern Rahmenbedingungen mit der Politik
- > ...arbeiten für Sie **kostenlos**
 - > ...seit 2017 im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

**energie
sprong
de**



Unsere Vision

energie
sprong
de

Einfacher, schneller und kostengünstiger zu einem klimaneutralen Zuhause in einer lebenswerten Nachbarschaft.

© Karl-Heinz Burger



© dena | Claudius Pflug



energie
sprong
de

Aus Alt mach Neu – klimaneutral und zukunftssicher!



Gehen Sie auf [menti.com](https://www.menti.com) | Code verwenden 3278 9121

Mentimeter

Instructions

Gehen Sie auf

www.menti.com

Geben Sie diesen Code ein

3278 9121



Oder verwenden Sie den QR-Code.

energie
sprong
de

Die größten Hürden bei der Sanierung sind für mich...



hohe Komplexität



Angst vor langen Baustellenzeiten



Anbieter-, Handwerker- oder
Fachkräftemangel



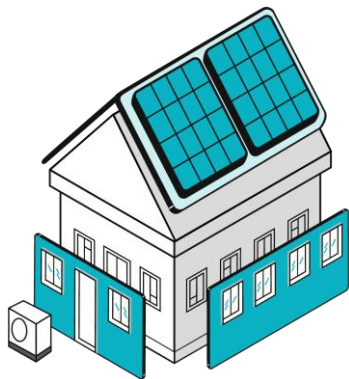
fehlende Informationen und Beratung



unklare Fördermöglichkeiten



hohe Investitionskosten



Was ist serielles Sanieren und was bringt mir das?!

energie
sprong
de



Aus Alt mach Neu – klimaneutral und zukunftssicher!

energie
sprong
de

Warum eigentlich seriell Sanieren?!

Sanierung
allgemein

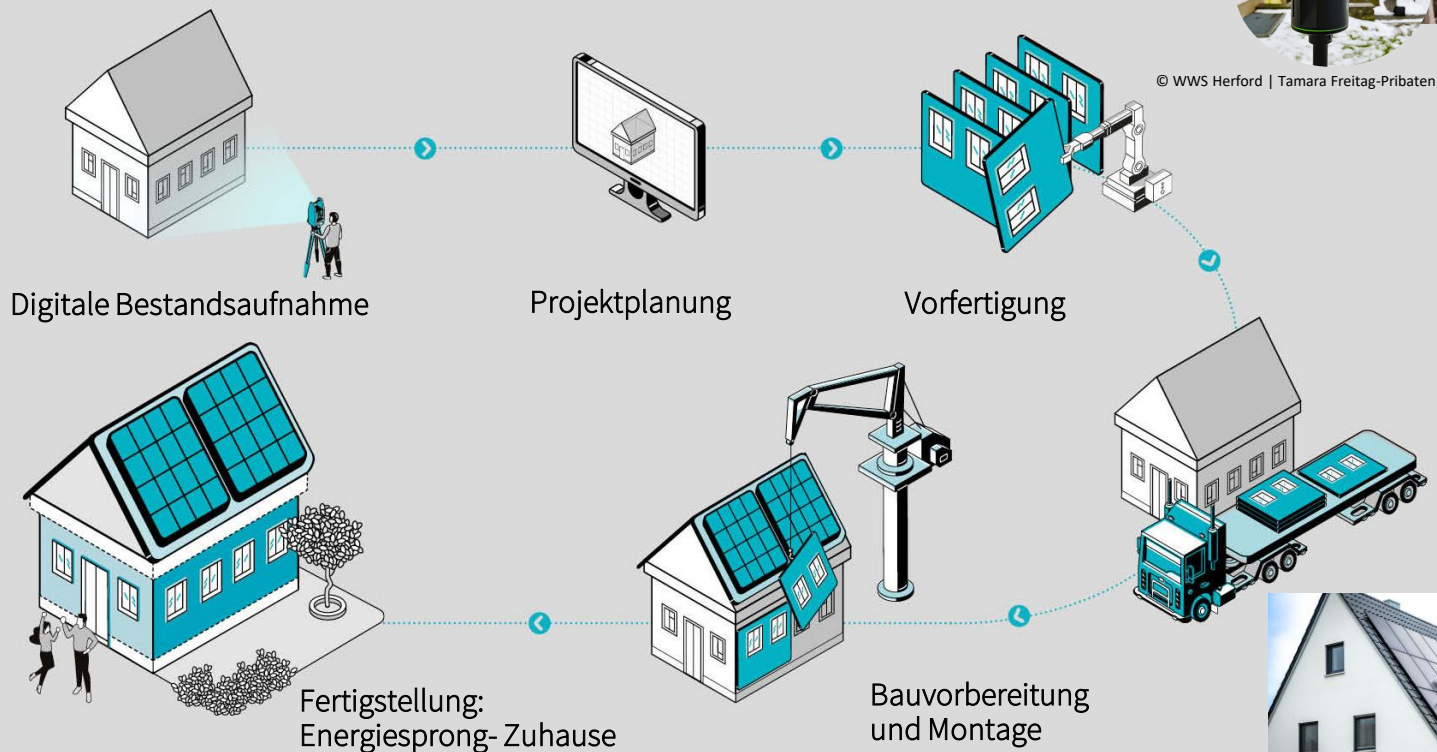
- > **Niedrige laufende Kosten** und mehr **Zukunftssicherheit**
... statt steigender Energiekosten und Abhängigkeit von Öl und Gas
- > **Mehr Wert** für Ihr Haus und die Umwelt
 - > ... statt spürbarem Wertverlust und hoher CO2-Emissionen

Serielles
Sanieren

- > **Einfach**, mit einem Ansprechpartner und Lösungen **aus einer Hand**
 - > ... statt hoher Komplexität bei der Planung und Koordination vieler Gewerke
- > **Planungssicherheit** und Transparenz bei Kosten und Terminen
 - > ... statt Verzögerungen, Kostensteigerungen und Nachträgen
- > **Schnelle Umsetzung** (auf Wunsch auch im bewohnten Zustand) bei gleichzeitig hoher Qualität
 - > ... statt monatelanger Baustelle mit Dreck, Lärm und Mängeln



Serielle Sanierung



© Donaubauer Holzbau GmbH & Co. KG



© BAUART THIELE GmbH

© WWS Herford | Tamara Freitag-Pribaten

© Markus Baier



© Holzbau Fichtl GmbH

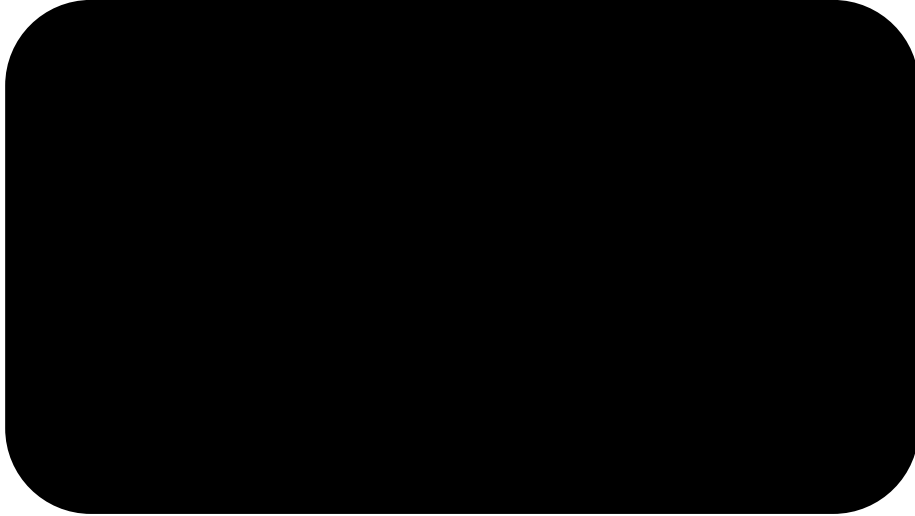


© dena | Claudius Pflug



Wie sieht das auf der Baustelle aus?

energie
sprong
de



Quelle: WWS Herford (Gap Solutions)



Quelle: Ecoworks



Gibt es Fragen?

energie
sprong
de

Gebäudetypen

Mehrfamilienhäuser (MFH)



© Tuttlinger Wohnbau GmbH

MFH

- > > 150 Projekte fertiggestellt oder in Umsetzung (> 5.500 WE)
- > > 200 Projekte in Planung (> 17.000 WE)

NWG

- > 44 Projekte fertiggestellt oder in Umsetzung
- > 78 Projekte in Planung

Nichtwohngebäude (NWG)



© Stadt Oldenburg

Einfamilienhäuser (EFH)



© dena | Claudius Pflug

EFH

- > > 100 Projekte fertiggestellt oder in Umsetzung
- > 42 Projekte in Planung

Gute Beispiele zeigen wie es geht!



Energiesprong Projekte in Deutschland

Serielle Sanierungen nach dem Energiesprong-Prinzip besitzen ein enormes Marktpotenzial und können die Energiewende im Gebäudebereich maßgeblich vorantreiben. Das Interesse von Wohnungsunternehmen und anderen Eigentümergruppen an dieser innovativen Sanierungslösung ist groß.

Um dieses Potenzial zu heben, planen und sanieren die Frontrunner der Branche derzeit deutschlandweit Piloten und erste Serien, die zeigen, wie es geht.

Aufbauend auf diesen Erfahrungen entsteht ein Baukasten für serielle Sanierungslösungen, der viele Gebäudetypen abdeckt und in der Breite genutzt werden kann.

Erhalten Sie hier interessante Einblicke zu ausgewählten Projekten in Deutschland, die u. a. nach dem [Energiesprong-Prinzip](#) seriell saniert wurden, gerade umgesetzt werden oder in Planung sind. Erfahren Sie mehr über den aktuellen Stand der Projekte, die beteiligten Akteure und sehen Sie Vorher-Nachher-Vergleiche.



Mehrfamilienhäuser (MFH)

Nichtwohngebäude (NWG)

Einfamilienhäuser (EFH)

Entdecken Sie Projekte
im Bereich...

Einfamilienhäuser (EFH)



Link zu detaillierten
Projektbeschreibungen

Mehrfamilienhäuser

energie
sprong
de



© dena | Jens Willebrand



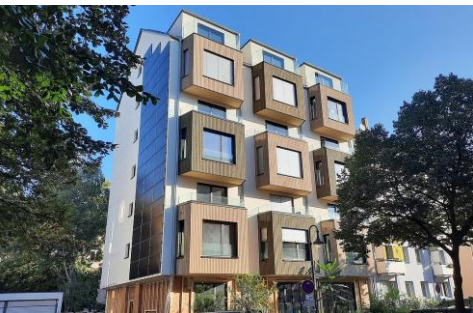
© WWS Herford GmbH | Pribaten - Freitag



© Ecoworks GmbH



© Grassinger Emrich Architekten GmbH | B&O Seriell GmbH



© dena | Nico Gorsler



© dena | Jörg Parsick-Mathieu



© dena | HWG Hattingen eG



© dena | Rheinwohnungsbau

Mehrfamilienhaus - Köln

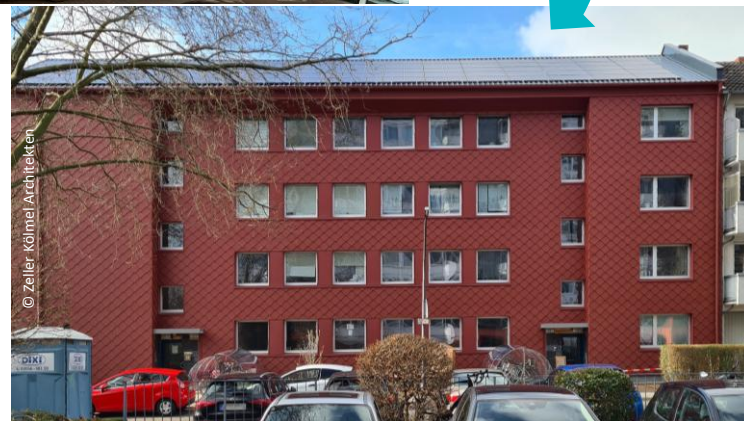
energie
sprong
de

Projektdaten

- > Standort: 50969 Köln, NRW
- > Baujahr: 1962
- > Wohnfläche: 992 m²
- > Anzahl Wohneinheiten: 16
- > Anzahl Vollgeschosse: 4
- > Bauzeit: 03/2022-04/2023 (12 Monate)
- > Baukosten: 1,9 Mio. €
- > Fördermittel:
 - > 876.000 € (BEG-Förderung)
 - > 235.000 € (EU-Interreg Programm)
- > Erreichter Energiestandard: EH 40
- > Bauherr: Wohnungsgenossenschaft am Vorgebirgspark eG
- > Planungs- und Baupartner:
 - > Zeller Kölmel Architekten GmbH
 - > Korona Holz & Haus GmbH
 - > Energiebüro vom Stein GmbH



vorher



nachher

Mehrfamilienhaus - Köln

Maßnahmen

> Gebäudehülle:

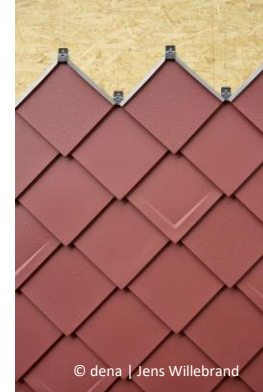
- > Fassade: Holztafelelemente mit 28 cm Zellulose Einblasdämmung und mit vormontierten Fenstern und Türen. Aluminiumrauten als Fassadenbekleidung
- > Dach: Holztafelelemente (ca. 7m x 2,5 m) mit 24 cm Zellulose Einblasdämmung und Alu-Trapezblech-Bekleidung

> Anlagentechnik:

- > Heizung und Warmwasser: Wärmepumpe für Heizung zentral, inkl. Speicher, Warmwasser über vollelektrische Durchlauferhitzer, neue Heizkörper in den Wohnungen (soweit noch nicht ausgetauscht)
- > Lüftung: Fassadenintegrierte Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
- > Energieerzeugung: 310 m² PV-Anlage mit 65 kWp auf dem Dach zur CO₂-neutralen Stromerzeugung

> Weitere:

- > Integration Sonnenschutz in Fassade, neue vorgeständerte Balkone, Smarte Sensoren und Thermostatventile, smarte Strom- und Wärmemengenzähler

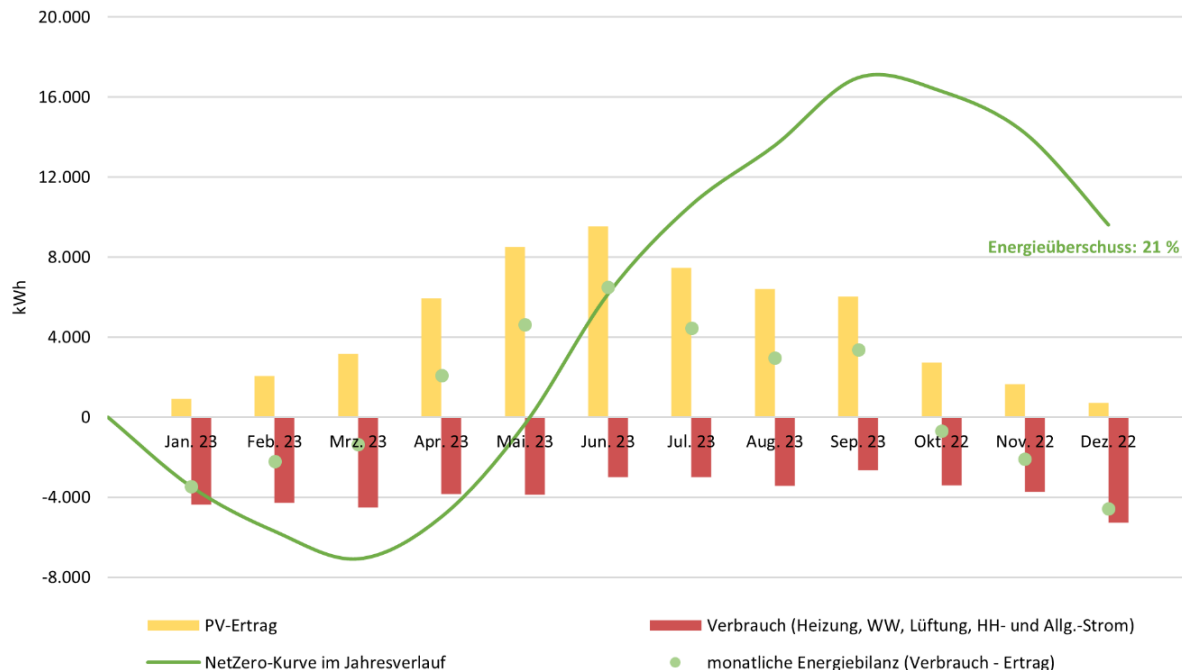


Mehrfamilienhaus - Köln

energie
sprung
de



NetZero-Bilanz 2426, ZK & WGaV



© Zeller Kölmel Architekten

Passivhaus Plus Zertifizierung und > 8.000 kWh Stromüberschuss in der Jahresbilanz

Einfamilienhäuser

energie
sprong
de



© Hanan-Nasso



© Zimmerei-Holzbau-Grübl-GmbH



© Donaubauer Holzbau GmbH & Co KG



© Karl-Heinz Burger



© BAUART THIELE GmbH



© Zimmerei-Holzbau-Grübl-GmbH



© dena | Claudius Pflug



© dena | Claudius Pflug

Einfamilienhaus - Kitzingen

energie
sprung
de

Projektdaten

- > Standort: 97318 Kitzingen, Bayern
- > Baujahr: 1958
- > Wohnfläche: 136 m²
- > Anzahl Wohneinheiten: 2
- > Anzahl Vollgeschosse: 2
- > Bauzeit: 10/2019-07/2020 (8 Monate)
- > Fördermittel:
 - > BEG-Förderung (EH 55)
 - > EnergieBonus Bayern (10.000-Häuser-Programm) - Energie System Haus
 - > Technik Bonus PV-Anlage (Zuschuss Baubegleitung)
- > Erreichter Energiestandard: EH 55
- > Bauherr: Familie Burger
- > Planungs- und Baupartner:
 - > Taglieber Holzbau GmbH



vorher

nachher



Einfamilienhaus - Kitzingen

© Karl-Heinz Burger
© dena | Claudius Pflug

Maßnahmen

- > Gebäudehülle:
 - > Fassade: 24 cm Holzständerkonstruktion mit 16 cm Zellulose-Einblasdämmung und Putzträgerplatte
 - > Dach: Dachelemente mit 16 cm Hanfdämmung WLG 042
 - > Kellerdecke: 6 cm dicke Linitherm-Wärmedämmung WLG 022/023
- > Anlagentechnik:
 - > Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. 500 l Pufferspeicher und 300 l Trinkwasserspeicher
 - > zentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
 - > PV-Anlage mit einer Leistung von ca. 7 kWp
- > Weitere:
 - > Kernsanierung/Innenausbau größtenteils mit eigenen Gewerken, aber durch Firma Taglieber koordiniert
 - > Grundrissänderungen/Raumvergrößerungen
 - > Vergrößerung von Fensterflächen
 - > Verlegung des Eingangsbereichs
 - > Erneuerung der Elektroinstallationen



Einfamilienhaus - Kitzingen

energie
sprong
de



Energieperformance

Jahres Primärenergiebedarf	23 kWh/m ² a
----------------------------	-------------------------

Spez. Transmissionswärmeverlust	0,26 W/m ² K
------------------------------------	-------------------------

Stromverbrauch	4100 kWh/a
----------------	------------

Stromproduktion	4600 kWh/a
-----------------	------------

NetZero – Bilanz	+ 500 kWh/a
------------------	-------------

Details

energie
sprong
de



Foto: Hanan Nasso



Fertig!





Gehen Sie auf [menti.com](https://www.menti.com) | Code verwenden 3278 9121

Mentimeter

Instructions

Gehen Sie auf

www.menti.com

Geben Sie diesen Code ein

3278 9121



Oder verwenden Sie den QR-Code.

energie
sprong
de



Kosten und Förderung

energie
sprong
de

Attraktive Förderung

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) – KfW Kredit Nr. 261

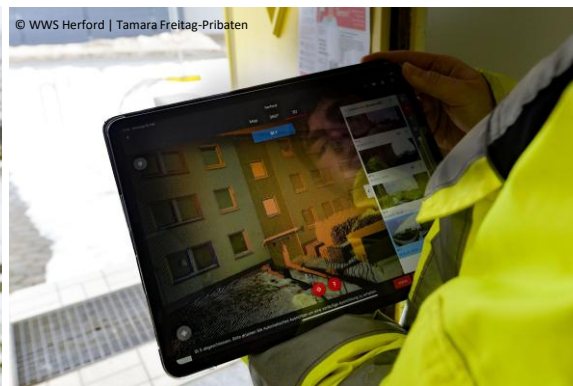


Förderstufen Sanierung Kredit seit 21.7.2026	Zinsgünstiger Kredit	Basis Tilgungszuschuss	NH-Bonus Nachhaltigkeits- Klasse	WPB-Bonus Worst Performing Building	SerSan-Bonus Serielles Sanieren	Max. Summe Tilgungszuschüsse
Effizienzhaus 85 EE	✓	-	5%	-	-	5%
Effizienzhaus 70 EE	✓	-	5%	10%	5%	20%
Effizienzhaus 55 EE	✓	5%	5%	10%	15%	35%
Effizienzhaus 40 EE	✓	10%	5%	10%	15%	40%

- > **Förderfähige Kosten:** 150.000 € je Wohneinheit (je Wohneinheit, nach Sanierung, muss die Führung eines Haushalts ermöglicht sein durch abschließbaren Zugang, Zimmer, Küche/Kochnische und Bad/WC)
- > **Aktuelle Zinskonditionen:** unter [kfw.de/261](https://www.kfw.de/261)
- > **Fördermittel beantragen** – nur mit Energieeffizienz-Expertinnen und Experten: [EEE-Liste](#) der dena (für die **energetische Fachplanung und Baubegleitung**, erhält man 10.000 € zusätzlichen Kredit je Vorhaben (bzw. ab 3 Wohneinheiten 4.000 € pro Wohneinheit, max. 40.000 € ab 3 WE), inkl. Tilgungszuschuss i.H.v. 50 %)
- > **Bonus Nachhaltigkeitsklasse:** erforderlich ist eine Nachhaltigkeitszertifizierung ([Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude PLUS](#)“ (QNG-PLUS))
- > **Bonus Worst Performing Building, wenn...**
 - > Gebäude fällt laut gültigem Energiebedarfsausweis in die Klasse H oder hat einen Jahres-Endenergiebedarf von $\geq 300 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$.
 - > Bei mehr als 5 Wohneinheiten und mit zentraler Warmwasserbereitung ist das Baujahr des Gebäudes 1957 oder früher ist und das Gebäude im Wesentlichen energetisch unsaniert ist.
- > **Bonus Serielles Sanieren:** Bedingungen für den Seriellen Sanierungsbonus finden Sie u.a. in der [Liste der technischen FAQ](#) sowie dem [Infoblatt zu den förderfähigen Maßnahmen](#).

SerSan-Bonus-Anforderungen I

- > Neue vorgefertigte Fassadenelemente inkl. werkseits eingebauter Fenster bzw. Fensterrahmen
- > Bestehende Fenster können bleiben, wenn
 - > das Effizienzhausniveau erreicht wird.
 - > die Bestandsfenster seit mindestens 2 Jahren eingebaut sind.
 - > die Bestandsfenster höchstens einen U_w -Wert von $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ aufweisen.
- > Werkseitige Herstellung der Elemente auf Basis digitalen 3D-Aufmaßes (3D-Photogrammetrie, Laserscanner)
- > Datensatz des 3D-Aufmaßes muss nicht direkt über CAD/CAM-Schnittstelle an CNC-Fertigung übergeben werden



SerSan-Bonus-Anforderungen II

- > Elemente müssen mindestens aus der Tragkonstruktion für die Dämm- und Witterungsebene bestehen.
- > Ein nachträgliches Verfüllen mit Dämmstoff vor Ort ist zulässig.
- > Bei einer zu verputzenden Fassade, ist das Putzträgermaterial zur Tragkonstruktion zu zählen und werkseitig zu montieren.



SerSan-Bonus-Anforderungen III

- > Mindestens 80 % der Flächen gegen Außenluft
 - > der wärmeübertragenden Fassaden oder alternativ
 - > der gesamten Fassaden des bestehenden Gebäudes

müssen vollständig mit seriell werkseitig vorgefertigten Fassadenelementen saniert werden (exkl. Dachflächen)
- > Art der vorgefertigten Fassadenelemente darf sich unterscheiden
- > Elemente müssen in Größe und Form unverändert vor Ort angebracht werden.
- > Höhe der Elemente i.d.R. mindestens Raumhöhe der jeweiligen Erd- und Obergeschosse. Ausnahmen: Elemente unterhalb von Dachüberständen, Vorsprüngen, Spritzwasserbereich (Raumhöhe = OK Fertigfußboden bis Unterkante Decke)



© Karl-Heinz Burger



© dena | Nils Bormann



© dena | Nils Bormann

Beispiel mit Kosten und Förderung

Referenzbeispiel: **Haus mit einer Wohneinheit**, ca. 135 m² Wohnfläche, Baujahr 1958–1968 (eigene Kalkulationen u.a. auf Basis von BKI-Kennwerten & Marktangeboten)

Serielle Sanierung

Kosten Baubegleitung (brutto):

ca. 8.000 €

Kosten Sanierung zum Effizienzhaus 55 EE (brutto):

ca. 250.000–300.000 €

ca. 1.850–2.200 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 210.000–260.000 €

Zinsgünstiger Kredit

50 % Tilgungszuschuss Baubegleitung

30 % Tilgungszuschuss Sanierung (Sanierung EH 55 EE + WPB) (für max. 150.000 € je Wohneinheit)

Gesamtfördersumme: 49.000 €

Quelle: KfW, eigene Kalkulation (BKI/Marktangeboten)

Konventionelle Sanierung

Kosten Baubegleitung (brutto):

ca. 8.000 €

Kosten Sanierung zum Effizienzhaus 55 EE (brutto):

ca. 215.000–230.000 €

ca. 1.600–1.700 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 195.000–210.000 €

Zinsgünstiger Kredit

+ 50 % Tilgungszuschuss Baubegleitung

+ 15 % Tilgungszuschuss Sanierung (Sanierung EH 55 EE

+ WPB) (für max. 150.000 € je Wohneinheit)

Gesamtfördersumme: 26.500 €

Quelle: KfW, eigene Kalkulation (BKI/Marktangeboten)

Abriss & Neubau

Kosten Abriss und Entsorgung (brutto):

ca. 20.000 €

150 €/m² Wohnfläche

Kosten Neubau, inkl. Baunebenkosten (brutto):

ca. 380.000–500.000 €

ca. 2.800–3.700 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 400.000–500.000 €

Zinsgünstiger Kredit bzw., regional abhängig

Quelle: Dr. Klein Baufinanzierung, nicht separat belegt

- > Abriss & Neubau ist eher keine Option und wird schlechter gefördert als Bestandssanierung.
- > Konventionelle Sanierungen sind günstiger als serielle Sanierungen, werden aber nicht so stark bezuschusst.
- > Nach Berücksichtigung der Förderung sind die Kosten einer seriellen Sanierung fast mit konventioneller Sanierung vergleichbar – bei zusätzlichen deutlichen Vorteilen: Man bekommt also mehr für sein Geld.
- > Die Fördersumme ist bei der seriellen Sanierung am höchsten bzw. fast 2x so hoch wie bei konventioneller Sanierung.

Beispiel mit Kosten und Förderung

energie
sprong
de

Referenzbeispiel: **Haus mit einer Wohneinheit**, ca. 135 m² Wohnfläche, Baujahr 1958–1968 – **plus Erweiterung um eine zusätzliche Wohneinheit ca. 70 m²** (eigene Kalkulationen u.a. auf Basis von BKI-Kennwerten & Marktangeboten)

Serielle Sanierung

Kosten Baubegleitung (brutto):

ca. 8.000 €

Kosten Sanierung zum Effizienzhaus 55 EE
+ Neubau (brutto):

ca. 440.000–560.000 €

Sanierung ca. 1.850-2.200 €/m² Wohnfläche

Neubau ca. 2.800-3.700 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 345.000–465.000 €

Zinsgünstiger Kredit

50 % Tilgungszuschuss Baubegleitung

30 % Tilgungszuschuss Sanierung (Sanierung EH 55 EE + WPB) (für max. 150.000 € je Wohneinheit)

Gesamtfördersumme: 94.000 €

Quelle: KfW, eigene Kalkulation (BKI/Marktangeboten)

Konventionelle Sanierung

Kosten Baubegleitung (brutto):

ca. 8.000 €

Kosten Sanierung zum Effizienzhaus 55 EE
+ Neubau (brutto):

ca. 410.000–490.000 €

Sanierung ca. 1.600-1.700 €/m² Wohnfläche

Neubau ca. 2.800-3.700 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 360.000–440.000 €

Zinsgünstiger Kredit

+ 50 % Tilgungszuschuss Baubegleitung

+ 15 % Tilgungszuschuss Sanierung (Sanierung EH 55 EE + WPB) (für max. 150.000 € je Wohneinheit)

Gesamtfördersumme: 49.000 €

Quelle: KfW, eigene Kalkulation (BKI/Marktangeboten)

Abriss & Neubau

Kosten Abriss und Entsorgung (brutto):

ca. 20.000 €

150 €/m² Wohnfläche

Kosten Neubau, inkl. Baunebenkosten
(brutto):

ca. 570.000–750.000 €

ca. 2.800-3.700 €/m² Wohnfläche

Gesamtkosten nach Förderung (brutto):

ca. 590.000–770.000 €

Zinsgünstiger Kredit bzw.. regional abhängig

Quelle: Dr. Klein Baufinanzierung, nicht separat belegt

- > Mit einer neuen Wohneinheit verdoppeln sich bei richtiger Planung (s. später) die maximal förderfähigen Kosten.
- > Die Sanierungskosten dürften durch die Aufstockung eher noch geringer ausfallen, da die Dachsanierung wegfällt.
- > Nach Berücksichtigung der Förderung sind die **Kosten einer seriellen Sanierung ggf. sogar günstiger als bei der konventioneller Sanierung** – bei zusätzlichen deutlichen Vorteilen: Man bekommt also mehr für sein Geld.

Attraktive Förderung

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) – KfW Kredit Nr. 261 Sanierung mit Aufstockung/DG-Ausbau



- > Die Kombination einer seriellen Sanierung mit einem DG-Ausbau ist oftmals technisch sinnvoll und wirtschaftlich durch die Förderbedingungen vorteilhaft.
- > Grundlage liefern die [technische FAQ](#) (Frage 1.04) – insbesondere Fall 1 ist bei kleinen Gebäuden hoch interessant. Dafür muss die neue Wohneinheit zuvor beheizte Flächen einbeziehen! (siehe untenstehende Tabelle)

	Ausgangsbedingung	Energetische Kosten sind förderfähig	Neue Wohneinheiten erhöhen den Förderhöchstbetrag
Fall 1	Einbezug zuvor beheizter Flächen	JA - Als Sanierung in BEG WG	JA
Fall 2	Kein Einbezug zuvor beheizter Flächen	JA - Separat als Neubau in KfN mit EH 40 NH	Separat als Neubau in KfN mit EH 40 NH
Fall 3	Kein Einbezug zuvor beheizter Flächen	JA - Als Sanierung in BEG WG	NEIN

Dream-Team: Serielle Sanierung + Wohnraumerweiterung

energie
sprong
de



- > Ideale Kombination:
 - > Serielle Komplettsanierung +
 - > Kernsanierung +
 - > Wohnraumerweiterung mit neuen Wohneinheiten
- > Optimale Nutzung von Förderungen
- > Ggf. Mehrgenerationenwohnen und zusätzliche Mieteinnahmen
- > V.a. relevant für die Zielgruppe: (Neu-)Besitzer, Käufer und Erben sanierungsbedürftiger älterer Häuser
- > Bei ca. 50 % der uns bekannten EFH-Projekte wurde mind. eine zusätzliche Wohneinheit geschaffen





Schnell saniert, schnell montiert: Vom 60er-Jahre-Einfamilienhaus zum Effizienzhaus

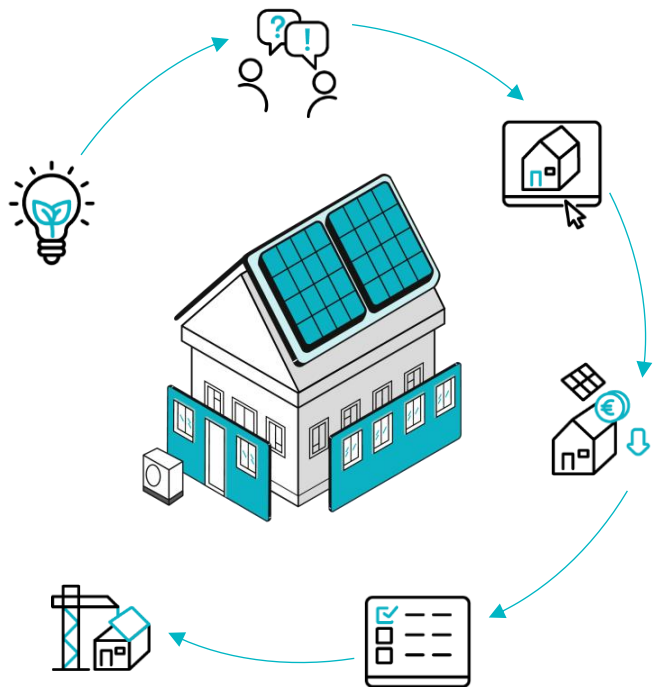
energie
sprong
de Link kopier...

Schnell saniert, schnell montiert

Vom 60er-Jahre-familienhaus zum
Effizienzhaus  

Ansehen auf  YouTube

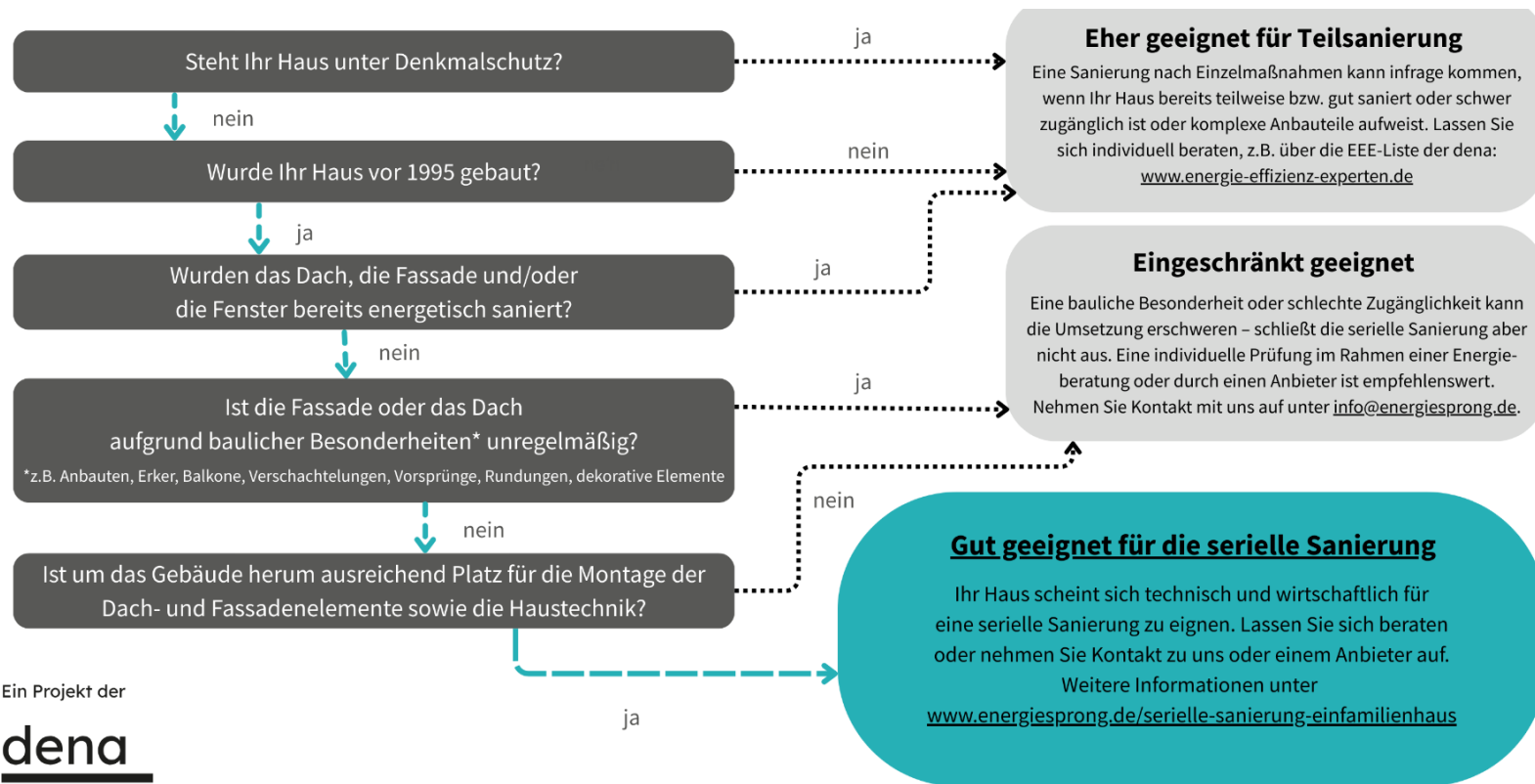
Donaubauer Holzbau sanierte das Einfamilienhaus der Familie Gläßer in Pförring seriell. Sehen Sie hier den Zeitraffer der Montage in wenigen Tagen.



Erste Schritte zur Einfamilienhaus- Komplettsanierung

energie
sprong
de

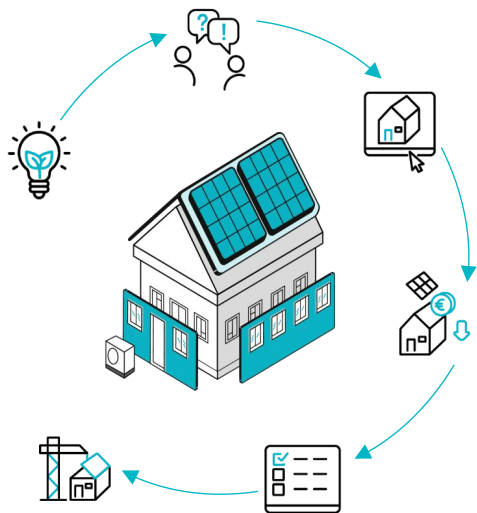
Gebäudeeignung - SchnellCheck



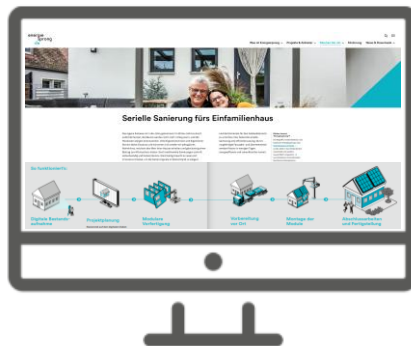
Informationspaket - Serielles Sanieren fürs Eigenheim

energie
sprong
de

Von der Idee bis zur Umsetzung



- > Landing Page / Info-Seite
- > Gebäude-SchnellCheck
- > 7 Schritte zum Energiesprong-Zuhause
- > Beispielprojekte und Anbieterplattform
- > **Mehr erfahren:** www.energiesprong.de/serielle-sanierung-einfamilienhaus



Link zum EFH-
Infopaket



© dena | Claudius Pflug

Serielle Sanierung fürs Einfamilienhaus

Das eigene Zuhause ist in die Jahre gekommen: Im Winter zieht es an den Fenstern, die Wände fühlen sich kalt an, im Sommer wird der Dachboden zur Sauna, und die Heizkosten machen jedes Jahr mehr Sorgen. Viele Eigentümerinnen und Eigentümer kennen diese Situation und möchten sich wieder richtig wohlfühlen in ihrem Haus, keine Sorgen um den

damit einen eigenen Beitrag zum Klimaschutz leisten könnten. Neue Ideen und Lösungen sind gefragt. Hier bietet die serielle Sanierung eine effiziente Lösung: Durch vorgefertigte Fassaden- und

Informationspaket Serielle Sanierung für Eigenheime

Wie funktioniert die serielle Sanierung im Einfamilienhaus-Segment? Welche Vorteile bringt sie für Eigentümerinnen und

50 Gesamtlösungsanbieter auf der energie sprong de Online-Anbieterplattform

Was ist Energiesprong **Projekte & Anbieter**

50 Lösungsanbieter

Freie Suche **Wo suchen Sie?**

Suchbegriff eingeben > PLZ oder Ort eingeben >

Leistungen

Baustoffe & -komponenten (44) Dachelemente (74) Digitalisierung & Software (26) Fassadenelemente (86) **Gesamtlösungsanbieter (50)** Heiz- & Energietechnik (33)

Lüftungstechnik (35) Machbarkeitsstudie (13) Planung & Beratung (72) Portfolioanalyse (18) Sanitärtechnik (12) Sonstige (38) Vermessung & Modellierung (65)

Projekttypen

Einfamilien-/Reihenhaus (50) Mehrfamilienhaus (66) Nichtwohngebäude (40)

Alle zurücksetzen X

AKB HOLZBAU
Holzwerkstatt & Bauteile

AKB Holzbau GmbH & Co.KG

AKB Holzbau plant und realisiert ganzheitliche ökologische Bauprojekte rund um Stutensee und Karlsruhe. Vom architektonischen Entwurf bis zur...

Zum Anbieter

ASPADEON
Bautech

ASPADEON Bautech GmbH

ASPADEON errichtet Hochleistungs-Gebäude-Assets im seriellen Holzbau, die Ihre Investition durch planbare, gegen Null tendierende...

Zum Anbieter

BARDOWICKS

Bardowicks.Haus und Holzbau GmbH

Unsere Erfahrung der seriellen Fertigung ziehen wir neben dem vergangenen Projekt aus unser jahrzehntelangen Holzhausbauverfahren von...

Zum Anbieter

BAUFRTZ
Holzwerkstatt

Bau-Fritz GmbH & Co. KG

Baufritz ist ein Holzunternehmen, das mit seinen 400 Mitarbeitern industriell gefertigte Holzbauteile, die vor allem aus Holz und Naturwerkstein...

Zum Anbieter

CECON
Buildings GmbH

CECON Buildings GmbH

In unserer Gruppe haben wir über 200 Mitarbeiter in 7 Standorten. Diese können wir Ihnen zur Verfügung stellen, um Ihre Projekte zu realisieren. Wir verfügen über ein eigenes...

Zum Anbieter

DIERSHAU

Diers GmbH

Diers ist ein Unternehmen für Holzbauteile, das seit über 100 Jahren in der Holzindustrie tätig ist. Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

DONAUBAUER
Holzwerkstatt

Donaubauer Holzbau GmbH & Co. KG

Die Firma Donaubauer Holzbau GmbH & Co. KG ist ein traditionelles Holzbaubetrieb in Regensburg. Das Unternehmen umfasst den modernen Holzbau...

Zum Anbieter

FERTIGHAUS WEISS

Fertighaus WEISS GmbH

Fertighaus WEISS ist ein Fertighausunternehmen mit über 140 Jahren Erfahrung. Wir realisieren über 1000 Kunden und 200 Millionen pro Jahr in der Holz...

Zum Anbieter

GAPP HOLZBAU

Gapp Objektbau GmbH & Co. KG

Holzwerkstatt & Bauteile

Die Fertighaus Objektbau GmbH & Co. KG ist ein über 40 Jahre bestehendes Unternehmen, das mit dem Bau von Holz eingetragene...

Zum Anbieter

greenNXT
Holzwerke

greenNXT Holzwerk / Terhalle Holzbau GmbH

Das greenNXT Holzwerk ist ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

hagebau
Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co.KG, Soltau

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co.KG, Soltau

Die hagebau Holzwerk ist ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

[holz]
Holzwerk

Holz bauen und sanieren GmbH - Holz [gruppe]

Die Holz bauen und sanieren GmbH ist ein Unternehmen, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

Ficht Holzwerk

Holzwerk Ficht

Seit über 10 Jahren ist Holzwerk Ficht ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

GÖSER

Holzwerk Göser GmbH

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

GRUBER
Holzwerk

Holzwerk Gruber, Inh. Manfred Gruber

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

GRÜBL

Holzwerk Grubl GmbH

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

henz haus
Holzwerk

Holzwerk Henz GmbH

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

JK HOLZBAU
Kappler

Holzwerk Kappler GmbH & Co. KG

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

holzbau Kraushaar
Holzwerk

Holzwerk Kraushaar GmbH & Co. KG

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

ISB-Haase
Holzwerk

ISB-Haase GmbH, Ingenieur- und Sachverständigenbüro

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter

ISOWOODHAUS
holz & raum GmbH und Co. KG

ISOWOODHAUS holz & raum GmbH und Co. KG

Wir sind ein Holzwerk, das die Holzindustrie für die Herstellung von Holzbauteilen für die Holzindustrie...

Zum Anbieter



Link zur
Anbieterplattform



Und wenn Sie
weitere Fragen
haben – melden
Sie sich!

energie
sprong
de



Gehen Sie auf [menti.com](https://www.menti.com) | Code verwenden 3278 9121

Mentimeter

Instructions

Gehen Sie auf

www.menti.com

Geben Sie diesen Code ein

3278 9121



Oder verwenden Sie den QR-Code.

energie
sprong
de

Kontakt zum Energiesprong EFH-Team



Joseline Silva Cousiño

030 / 66 777 142

joseline.silva-cousino@dena.de

Kommunikation im
Einfamilienhaus-Segment



Nils Bormann

030 / 66 777 433

nils.bormann@dena.de

Serielles Sanieren im
Einfamilienhaus-Segment

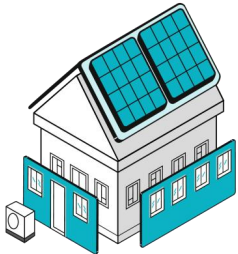


Maarten Vermeiren

030 / 66 777 787

maarten.vermeiren@dena.de

Serielles Sanieren im
Einfamilienhaus-Segment



...oder zu weiteren Ansprechpersonen im
Energiesprong-Team

**energie
sprong
de**



Vielen Dank!

energie
sprong
de

Ein Projekt der
dena



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Die Veröffentlichung dieser Publikation erfolgt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) unterstützt die Bundesregierung in verschiedenen Projekten zur Umsetzung der energie- und klimapolitischen Ziele im Rahmen der Energiewende.