

Gemeinsam den
Massivbau stärken.

Massiv Mein Haus GbR

Geschäftsstelle

Lessingstraße 11 • 73249 Wernau

Telefon: 07153/9386-0

E-Mail: info@massiv-mein-haus.de

Energieversorgung für ein klimafreundliches Zuhause: Mehr Natur, weniger Kosten

In Zeiten des Klimawandels kommt der Energieversorgung des eigenen Hauses eine immer stärkere Bedeutung zu. Gefragt sind regenerative, klimafreundliche Energiequellen. Sie reduzieren den CO₂-Ausstoß, senken Energiekosten und verringern die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

Wie kann ich besonders energieeffizient heizen?

Die letzten Jahre haben gezeigt, dass die Anforderungen an Heizsysteme steigen. Wer plant, bei seinem Bauprojekt massive Baustoffe einzusetzen, hat hier schon einmal einen großen Vorteil: Denn mit der Kombination aus smarten Heizkonzept und umweltfreundlicher Energieerzeugung ist die massive Bauweise die optimale Grundlage für ein dauerhaft energiesparendes Wohnen.

Bauherren-Tipp: Förderungen ausschöpfen

Die Nutzung von erneuerbaren Energien wird außerdem finanziell gefördert. Hier lohnt es sich, das Gespräch mit Ihrem Hausbau-Partner zu suchen. Als qualitatives, regionales Bauunternehmen, hat er einen guten Überblick über die unterschiedlichen Fördermöglichkeiten und kann neben der eigenen Beratung auch Fachberater – zum Beispiel einen Energieberater – vermitteln.

Volksbank Plochingen eG

IBAN: DE76 6119 1310 0756 6980 14

BIC: GENODES1VBP

USt-IdNr. DE358639107

Gemeinsam den
Massivbau stärken.

Massiv Mein Haus GbR**Geschäftsstelle**

Lessingstraße 11 • 73249 Wernau

Telefon: 07153/9386-0

E-Mail: info@massiv-mein-haus.de

Welche Möglichkeiten habe ich, mein Haus mit umweltfreundlicher Energie zu versorgen?

1. Photovoltaikanlage

Zu den erneuerbaren Energien zählt beispielsweise die Solarenergie, die über Photovoltaikanlagen Strom produziert oder über Solarthermie Warmwasser bereitstellt.

2. Wärmepumpe

Wärmepumpen können die Umweltwärme aus der Luft, dem Boden (Geothermie) oder dem Grundwasser aufnehmen und für eine effiziente Heizung oder Kühlung des Hauses nutzbar machen. Als Energiequellen für die Wärmeerzeugung verwenden sie entweder

- die Außenluft oder die Innenraumluft (Luft/Wasser-Wärmepumpen, Luft/Luft-Wärmepumpen)
- die Erdwärme (Sole/Wasser-Wärmepumpen und Sole/Luft-Wärmepumpen) oder
- das Grundwasser (Wasser/Wasser-Wärmepumpen, Wasser/Luft-Wärmepumpen)

3. Holzpellets-/Biogasanlage

Außerdem kann Biomasse in Form von Holzpellets oder Biogas als Brennstoff für Heizanlagen dienen. Der CO₂-Fußabdruck ist hier ebenfalls gering, da das während der Verbrennung freigesetzte CO₂ bereits zuvor beim Pflanzenwachstum gebunden wurde.

Bauherren-Tipp: Fit für die Zukunft

Die Nutzung von regenerativen Ressourcen gewährleistet nicht nur eine nachhaltige Energieversorgung, sondern macht das Haus fit für zukünftige Energieanforderungen und steigert den Immobilienwert.



Gemeinsam den
Massivbau stärken.

Massiv Mein Haus GbR

Geschäftsstelle

Lessingstraße 11 • 73249 Wernau

Telefon: 07153/9386-0

E-Mail: info@massiv-mein-haus.de

Fazit

Häuser mit niedrigem Energiebedarf schonen Geldbeutel und Umwelt. Die Massivbauweise verringert den Heizenergiebedarf eines Hauses alleine durch den natürlichen Wärmespeichereffekt. Durch die Nutzung regenerativer Energiequellen kann dieser Effekt zusätzlich optimiert und Kosten weiter eingespart werden.

Foto-Credits:

Bild 01: Foto: artismedia, Olaf Kühl

Bild 02: Foto: artismedia, Olaf Kühl