





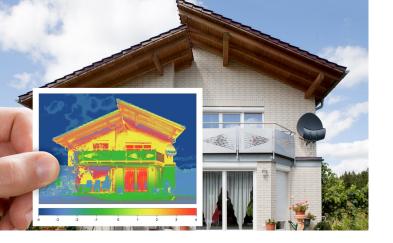
KLIMAFORUM- VERANSTALTUNGSREIHE

Gebäudemodernisierung

Verheizen Sie kein Geld mehr

und werden Sie Teil der Energiewende!

am Dienstag, 12.09., um 18 Uhr im großen Sitzungssaal Kreishaus Paderborn



Steigende Energiekosten treffen besonders die Eigentümer*innen von alten Gebäuden. Fehlende oder schlechte Dämmung, alte Fenster und ineffiziente Heizungsanlagen auf Basis fossiler Energieträger treiben den Wärmebedarf eines alten und unsanierten Gebäudes in die Höhe. Langfristig hilft hier nur eine Komplettsanierung oder zumindest der Austausch bzw. Sanierung einzelner Komponenten.

Wie die nachhaltige energetische Sanierung eines Altbaus funktioniert, wie auch der Einsatz moderner Heiztechnik realisierbar ist und wie teuer ein solches Vorhaben am Ende sein kann, erfahren Sie in der dreiteiligen Seminarreihe "Wärmewende im Altbau". Hierzu werden am 12.09, 26.09. und 10.10.2023 M. Sc. Annika Eisenträger, Dr. Anna Cadenbach und M. Sc. Alwina Kaiser aus dem Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik in Kassel zu uns eingeladen.

FOLGENDE THEMEN SOLLEN IN DER SEMINARREIHE ERKLÄRT WERDEN:

12.09.2023 Annika Eisenträger

- Dämmung (Arten, Möglichkeiten, Nachhaltigkeit)
- Energetische Sanierung
- Bauphysikalische Probleme (Schimmel, Dampfdiffusion)

26.09.23 Dr. Anna Cadenbach

- Wärmepumpen (Arten und Funktionsweise)
- Realisierung von Wärmepumpen im Altbau (technische und physikalische Anforderungen, Probleme, Möglichkeiten)
- Hybridheizungen (Wärmepumpe/Gas oder Solarthermie/Gas)

10.10.23 Alwina Kaiser

- Gesamtkosten einer energetischen Sanierung
- Fördermöglichkeiten
- Laufende Kosten und Amortisierungszeiten

Die Veranstaltungen erfolgen in Kooperation mit



Kontakt

Amt für Umwelt, Natur und Klimaschutz

Herr Möller Aldegreverstr. 10 - 14 33102 Paderborn

Tel: + 49 5251 308-6649 Fax: +49 5251 308-6699

Mail: MoellerN@kreis-paderborn.de

www.kreis-paderborn.de X @KreisPaderborn

o kreis_paderborn

Stand: September 2023

Kreis Paderborn

- Der Landrat -Amt für Umwelt, Natur und Klimaschutz Aldegreverstraße 10-14 33102 Paderborn

E-Mail: umweltamt@kreis-paderborn.de www.kreis-paderborn.de





Satz und Gestaltung:

Amt für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. Kreis Paderborn

