



AMT FÜR UMWELT, NATUR UND KLIMASCHUTZ

WärmeZukunft

Gemeinsam für eine nachhaltige
Wärmewende im Kreis Paderborn

Infoveranstaltung zum Klimaschutz

Berufskolleg Schloß Neuhaus
Donnerstag, 19.10.2023
16 - 20 Uhr



...nah bei den Menschen!

Sehr geehrte Beteiligte bei der Umsetzung der Wärmewende,

ich freue mich, Ihnen mit dieser Veranstaltung eine wichtige Initiative unseres Kreises vorstellen zu dürfen, die den Startschuss geben soll, die Zukunft unserer lokalen Wärmeversorgung nachhaltig zu gestalten.

Der Wärmesektor, zu dem Raumwärme, Warmwasser und Prozesswärme gehören, trägt mit rund 50% zum aktuellen Endenergieverbrauch bei.* Dies führt zu einem erheblichen Ausstoß von Kohlendioxid (CO₂) und stellt eine enorme Belastung für unser Klima dar, denn nur etwa 15% unserer Wärmeversorgung stammen aktuell aus erneuerbaren Energien. Wenn wir unsere ehrgeizigen Klimaziele für Deutschland erreichen wollen, ist eine Wärmewende – also eine Abkehr von fossilen Energieträgern im Wärmesektor - unerlässlich. Das bedeutet, dass Gebäude, sei es in privatem oder öffentlichem Eigentum, zunächst alle möglichen Einsparpotenziale nutzen müssen, um ihren Energiebedarf drastisch zu reduzieren. Die verbleibende benötigte Energie muss hauptsächlich aus erneuerbaren Quellen stammen. Auch für die Prozesswärme in der Industrie und im Gewerbe sind alternative Lösungen zu entwickeln. Um das alles umzusetzen, müssen viele Akteure zusammenarbeiten, darunter Unternehmen und Investoren, die Energiebranche, die öffentliche Hand und die Bürgerinnen und Bürger. Die Kommunen werden hierbei zu entscheidenden Regisseuren vor Ort, die die koordinierende, fördernde und fordernde Rolle übernehmen, den Prozess initiieren und moderieren. Die kommunale Wärmeplanung wird eine umfassende Bestandsaufnahme und Analyse vorlegen, alle verfügbaren Optionen für die Wärmeversorgung prüfen und gemeinsam mit allen Akteuren konkrete Maßnahmen für Industrie- und Gewerbestandorte, Stadt- und Ortsteile bis hin zu einzelnen Gebäuden ableiten.

Wir sind fest davon überzeugt, dass diese - den Kommunen vor Ort zugeordnete - Aufgabe uns in eine nachhaltige Zukunft führen wird. Wir laden Sie herzlich ein, sich aktiv an diesem Prozess zu beteiligen und gemeinsam die Weichen für eine umweltfreundliche und zukunftsfähige Wärmewende im Kreis Paderborn zu stellen.

Mit freundlichen Grüßen,



Christoph Rüther (Landrat des Kreises Paderborn)



* Quelle: <https://www.umweltbundesamt.de/daten/energie/energieverbrauch-fuer-fossile-erneuerbare-waerme>

Programm

16:00 UHR BEGRÜSSUNG

Grußwort Landrat Christoph Rüter

MODERATION

Petra Schepsmeier, Landesgesellschaft NRW.Energy4Climate, NRW.Klimanetzwerkerin Region OstWestfalenLippe

VORTRÄGE

Warum ist eine Wärmewende nötig?

Dr. Ing. Isabelle Best, ITE - Institut für Thermische Energietechnik, Fachgebiet Solar- und Anlagentechnik

Wärmewende im Kreis Paderborn, Praxisbeispiele aus der Region

Markus Schulz, Energieservice WestfalenWeser GmbH

Akteursbeteiligung zur Umsetzung der Wärmewende

Sigrid Lindner, Landesgesellschaft NRW.Energy4Climate Kompetenzzentrum Wärmewende

18:00 UHR PAUSE

18:30 UHR VORTRÄGE

Energetische Sanierung im Altbau

Dipl.-Ing. Thomas Willeke, saSV Schall- und Wärmeschutz

Energetische Sanierung und Wärmewende: Fördermöglichkeiten

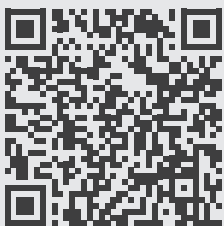
Christian Hoischen, NRW.BANK Förderberatung Westfalen/Lippe

SCHLUSSBETRACHTUNG

Landrat Christoph Rüter und Petra Schepsmeier

20:00 UHR ENDE DER VERANSTALTUNG

Jetzt anmelden und die Wärmewende im Kreis Paderborn aktiv mitgestalten!
Wir freuen uns darauf, Sie bei dieser wichtigen Veranstaltung begrüßen zu dürfen.



Anmeldungen erforderlich
bis zum 15.10.2023
über diesen QR-Code

oder unter

www.kreis-paderborn.de/waermewende

Kontakt

Amt für Umwelt, Natur und Klimaschutz

Herr Möller

Tel.: 05251 308-6649

Mail: MoellerN@kreis-paderborn.de

Stand: September 2023

Kreis Paderborn

– Der Landrat –

Amt für Umwelt, Natur- und Klimaschutz

Aldegrevestraße 10 – 14

33102 Paderborn

Telefon: 05251 308-6649

E-Mail: moellern@kreis-paderborn.de

www.kreis-paderborn.de

[@KreisPaderborn](https://www.instagram.com/KreisPaderborn)

[kreis_paderborn](https://www.facebook.com/kreis_paderborn)



**Kreis
Paderborn**

...nah bei den Menschen!