



MACH DEIN HAUS KLIMAFIT!

**VERANSTALTUNG AM 27.10.2021
IM RAHMEN DES ERSTEN VIERNHEIMER KLIMATHONS
IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER LANDESENERGIEAGENTUR HESSEN**



ABLAUF

18:30 Begrüßung durch das Brundtlandbüro

18:45 Vortrag Carsten Herbert

Der „Energiesparkommissar“ gibt Energiespartipps und erläutert Effizienzmaßnahmen für die eigenen Vier Wände

19:10 Vortrag Cigdem Yalcin

Die Spezialistin von der LEA Fördermittelberatung stellt die Förderprogramme Energetische Gebäudesanierung vor

19:30 Ende



WAS IST DER KLIMATHON?

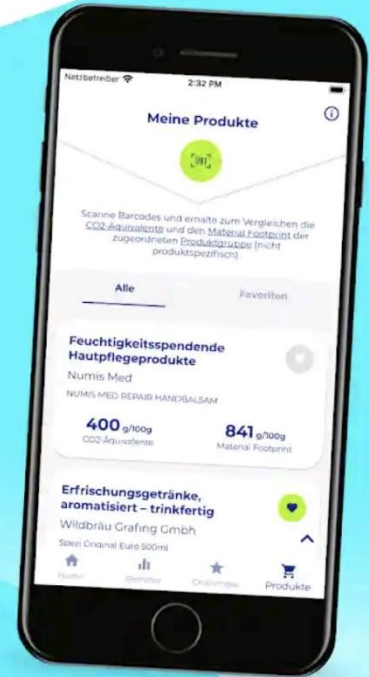
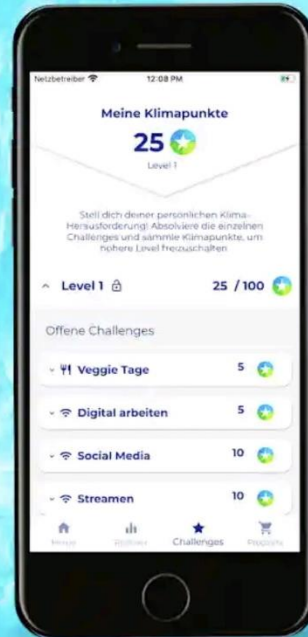
- **App-gestützter Wettbewerb über „Marathondistanz“**
- **Zeitraum 11. Oktober bis 22. November**
- **Herausforderungen für das alltägliche Leben**
 - Mobilität
 - Ernährung
 - Wohnen
 - Digitales Leben
 - Konsum
 - Freizeit
 - Urlaub

Deine Emissionen
Deine Klimapunkte
Deine Produkte



worldwatchers

klimakompass



- ↳ Barcode Scanner
- ↳ CO₂ Rechner
- ↳ Klima Challenges



EIN GEMEINSAMES ZIEL

- **Gemeinsam mit allen durch Challenges CO₂-Reduktion zu meistern**
- **Jeder kann etwas tun!**
 - Nicht jeder kann alle Challenges meistern.
 - Kommunizieren und gemeinsam arbeiten um die Ziele zu erreichen!





WER KANN MITMACHEN?

- **Der Klimathon ist für alle!**
 - Ohne Handy über Partnerchallenges
 - Einstieg zu späterem Zeitpunkt möglich
- **Teilnahme über die App**
 - Kostenfrei im Google Playstore oder Apple App Store
 - Teilnahmecode: **vk1**



ANFORDERUNGEN AN NEUE HEIZSYSTEME UNTER KLIMASCHUTZVORAUSSETZUNGEN

ZUSAMMENARBEIT MIT VIERNHEIMER HANDWERKERN



RAHMENBEDINGUNGEN

- **Nachschärfungen im Klimaschutzgesetz**
 - Technische Lebensdauer von Heizsystemen überschreitet die Zielmarke des Klimaschutzgesetzes (2030)
 - Lebensdauer von Heizsystemen: 20 Jahre
 - **CO₂-Kosten von Erdgas und Heizöl steigen weiter**
 - 2021: 25 Euro pro Tonne CO₂
 - 2025: 55 Euro pro Tonne CO₂
 - Danach wahrscheinlich deutlich mehr
- Alle Heizsysteme, die jetzt eingebaut werden, müssen die Zielvorgaben des Klimaschutzgesetzes 2030 erfüllen!



WÄRMEBEDARF IN VIERNHEIM

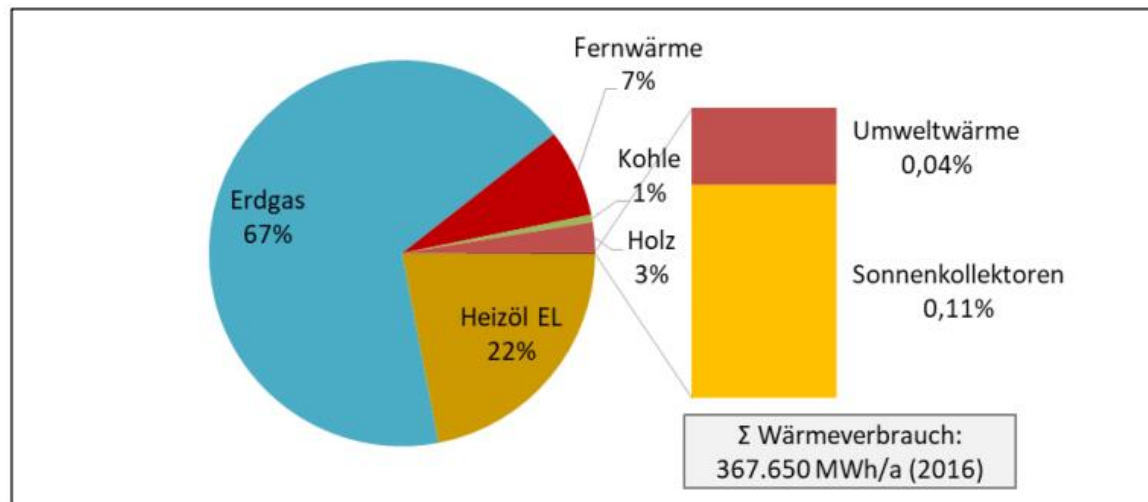


Abbildung 1: Wärmebedarf in Viernheim nach Energieträgern im Jahr 2016 (B.A.U.M. Consult, 2018)



GESAMTPOTENTIAL DER WÄRMEERZEUGUNG

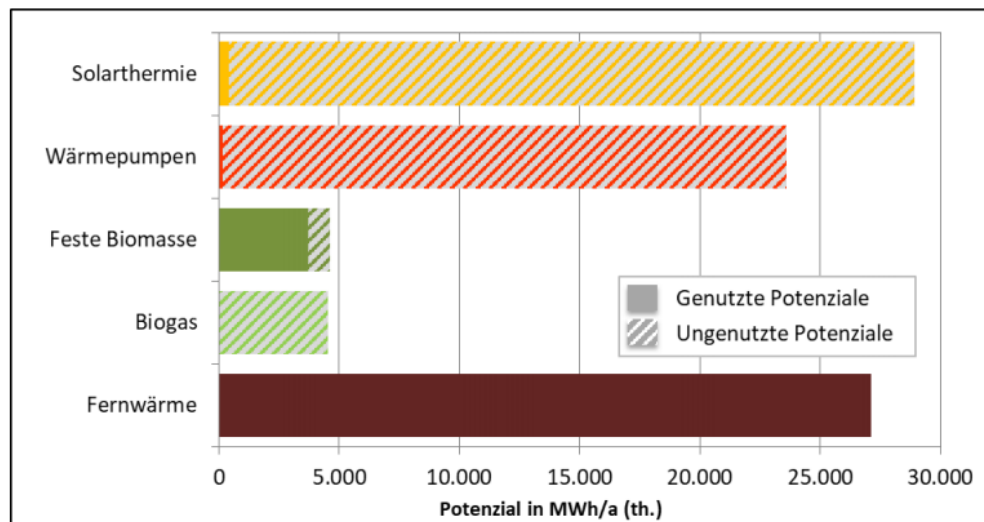


Abbildung 2: Gesamtpotenziale für die Wärmezeugung in Viernheim 2030 (B.A.U.M. Consult, 2018)



WÄRMEPUMPEN MINDERN CO₂

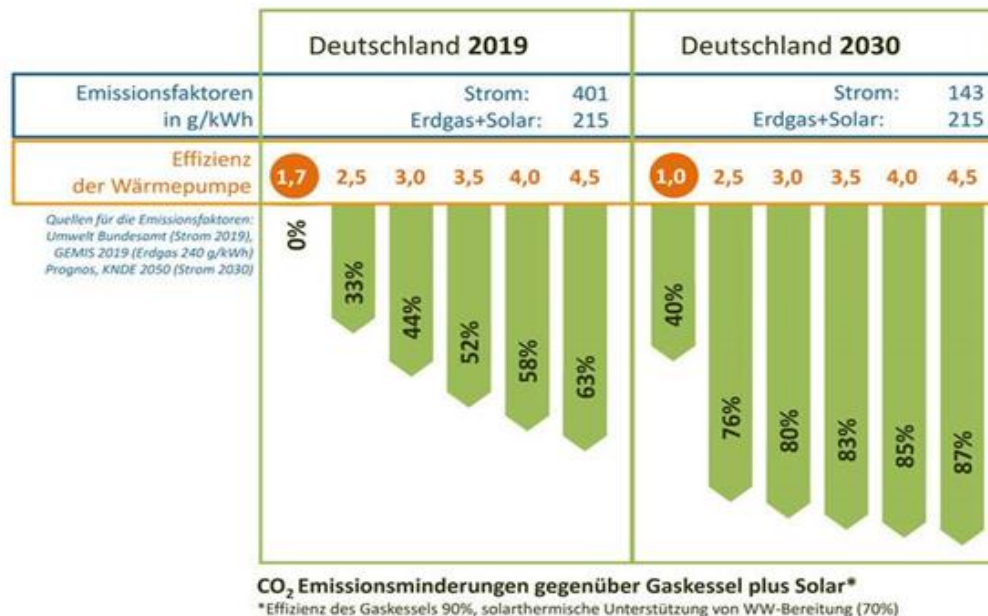


Abbildung 3: CO₂-Emissionsminderungen gegenüber Gaskessel plus Solar (Frauenhofer ISE, 2021)



VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

Philipp Granzow
Brundtlandbeauftragter

Tel.: (06204) 988 – 379

PGranzow@viernheim.de



René Schärling

Klimaschutzmanager

Tel.: (06204) 988 – 392

RSchaerling@viernheim.de

