

# ENERGIEWENDE

Alle Besuche sind  
kostenfrei! Eine vorherige  
Anmeldung per Mail ist  
unbedingt erforderlich an:  
[anmeldung@zgv.info](mailto:anmeldung@zgv.info)

unter Angabe von  
Namen, Adresse, E-Mail  
und Telefon

### Für Rückfragen:

**Zentrum Gesellschaftliche  
Verantwortung**

Sekretariat  
Arbeit & Soziales

Julia Unser  
Telefon 06131-28744-32  
[J.Unser@zgv.info](mailto:J.Unser@zgv.info)

**Dies ist eine  
Veranstaltung vom**

**Evangelisches Stadtdekanat  
Frankfurt und Offenbach**

Dr. Gunter Volz  
Telefon 069/2165-12 27  
[Gunter.Volz@ek-ffm-of.de](mailto:Gunter.Volz@ek-ffm-of.de)

**Zentrum Gesellschaftliche  
Verantwortung der EKHN**

Heike Miehe  
Telefon 06131-287 44-45  
[H.Miehe@zgv.info](mailto:H.Miehe@zgv.info)

Mit der Energiewende will die Bundesregierung den Anteil an nicht nachhaltigen Energien v. a. aus Kohle, Gas und Öl am Energiemix verringern und zugunsten der regenerativen Energien ausbauen. Des Weiteren soll die Steigerung der Energieeffizienz und die Senkung des Energieverbrauchs erreicht werden. Dabei spielt der Gebäudesektor eine wichtige Rolle. Er verursacht in Deutschland etwa 35 Prozent des Endenergieverbrauchs und etwa 30 Prozent der CO<sup>2</sup>-Emissionen. Schon für Verbraucher\*innen ist es oft schwer, den Dschungel an Gesetzesvorschriften

und Förderprogramme zu durchschauen. Noch anspruchsvoller sind die Anforderungen an Unternehmen, die mit erneuerbaren Energien versuchen, den Gebäudesektor klimaneutral umzugestalten. Vor welchen Herausforderungen stehen sie und was bedeuten diese für die Mitarbeitenden?

Dazu wollen wir 2024 Betriebe aus dem Bereich der Energieversorgung, -projektierung, -gewinnung und der Gebäudetechnik aufsuchen.

Bildquelle: © betterpick|Art - Stock

Dienstag,  
9. Juli 2024  
Frankfurt  
Mainova AG

Direkt am Main steht das größte Kraftwerk der Mainova AG: das Heizkraftwerk West. Seit Ende des 19. Jahrhunderts wird hier Strom für Frankfurts Bürger\*innen erzeugt, später auch Wärme. Bis voraussichtlich 2026 soll das bisher im Wesentlichen mit Steinkohle betriebene Heizkraftwerk vollständig zunächst auf Erdgas umgestellt werden. Perspektivisch setzt Mainova auf den Einsatz von CO<sup>2</sup>-freien Gasen – wie klimaneutral erzeugtem



**Treffpunkt: 12:45 Uhr**  
Heizkraftwerk West  
Gutleutstr. 231  
60327 Frankfurt  
Dauer: ca. 2 Stunden

Wasserstoff. Das etwa zweistündige Programm startet mit einer Einführung in die Kraftwerkstechnik, bevor es zu Fuß durch die Anlage geht. Gemeinsam erkunden wir das Kraftwerk bei laufendem Betrieb und erhalten spannende Einblicke in die Produktion von Wärme und Strom.

Bildquelle: © Mainova AG