

Energie vor Ort erleben

Sie möchten sich selbst ein Bild von unserer Energieerzeugung machen? Dann besuchen Sie unsere Kraftwerke und lassen Sie sich von unseren technischen Anlagen faszinieren!

Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen

Geschlossenes und festes Schuhwerk sowie lange Hosen sind daher Voraussetzung für einen Kraftwerksbesuch. Zudem sollten Sie schwindelfrei und gut zu Fuß sein. Personen, die einen Herzschrittmacher tragen, dürfen die Anlagen leider nicht betreten. Die Führungen eignen sich für Privatpersonen, Vereine, Unternehmen und Schulklassen ab dem achten Schuljahr.

Melden Sie sich jetzt an!

Um Ihren Wunschtermin realisieren zu können, sollten Sie sich mindestens vier Wochen vor Ihrem geplanten Besuch anmelden.

Sie haben Interesse an einer Führung?

Dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme!

☎ 069 213-26231

✉ fuehrungen@mainova.de

🌐 www.mainova.de/kraftwerksfuehrungen

Teilnehmerzahl pro Führung:

10 bis max. 30 Personen

Termine:

nach Vereinbarung wochentags zwischen 08:00 und 18:00 Uhr sowie für Einzelpersonen zu ausgeschriebenen Terminen.

**Jetzt anmelden!
Führungen sind
kostenfrei**

Mainova AG
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de



© Mainova AG · 09/18 · 0.000



Energie vor Ort erleben

Der Besucherdienst der Mainova AG



Liebe Leserinnen und Leser,

als Hessens größter Energiedienstleister versorgt die Mainova AG über eine Million Menschen mit Energie und Wasser – und das schon seit über hundert Jahren.

Dabei übernehmen wir eine große Verantwortung: nicht nur für die Versorgungssicherheit der dynamischen und stetig wachsenden Metropolregion Frankfurt Rhein-Main, sondern auch für unsere Umwelt. Dafür setzen wir beispielsweise auf innovative Technologien sowie den Einsatz nachhaltiger Ressourcen und investieren kontinuierlich in die Stärkung und den Ausbau der regionalen Infrastruktur.

So vielfältig wie die Herausforderungen sind auch unsere Erzeugungsanlagen. Dank unseres Besucherdienstes können Sie vier der Anlagen besichtigen. Das zweistündige Programm startet jeweils mit einer kurzweiligen Einführung in die Kraftwerkstechnik, bevor es zu Fuß durch die Anlage geht. Gemeinsam mit unseren Guides erkunden Sie die Kraftwerke im laufenden Betrieb.

Jede Anlage hat ihre eigenen Highlights: Werfen Sie einen Blick in die Leitwarte des HKW West und verfolgen Sie den Weg der Steinkohle von der Anlieferung bis in den Kessel. Schauen Sie den Kollegen in der Krankanzel des Müllheizkraftwerks über die Schulter und wagen Sie einen Blick in die Flammen. Im Biomassekraftwerk locken Brennstoffbunker und komplexe Technik auf kleinstem Raum. Für Fachbesucher hingegen lohnt sich ein Ausflug in unser HKW Niederrad mit seiner Power-to-Heat-Technologie und der flexiblen Gas- und Dampfturbinenanlage.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Dr. Constantin H. Alsheimer,
Vorstandsvorsitzender der Mainova AG

Heizkraftwerk West

Direkt am Main liegt unser größtes Kraftwerk: das Heizkraftwerk West. Seit Ende des 19. Jahrhunderts wird hier Strom für Frankfurts Bürger erzeugt – und später auch Wärme. Heute wird das HKW West wärmegeführt betrieben.



Heizkraftwerk Niederrad

Vom reinen Heizwerk zum Heizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung bis zur modernen Gas- und Dampfturbinenanlage und innovativer Power-to-Heat-Technologie: Unser Kraftwerk geht mit der Zeit.



Müllheizkraftwerk Nordweststadt

Umweltfreundliche Energiegewinnung aus Müll. Was wie ein Wunschtraum klingt, ist in unserem gemeinsam mit der Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH betriebenen Müllheizkraftwerk längst Realität.



Biomasse-Kraftwerk Fechenheim

Unser Heizkraftwerk im Frankfurter Osten setzt auf einen ganz besonderen Brennstoff: Holzabfälle. So erzeugen wir Strom und Wärme nahezu CO₂-neutral.



Technische Daten

Energieerzeugung seit:	1894
Produkt:	Wärme und Strom
Elektrische Leistung:	262 MW
Thermische Leistung:	430 MW
Brennstoffe:	Steinkohle und Erdgas
Adresse:	Gutleutstraße 231, 60327 Frankfurt

Technische Daten

Energieerzeugung seit:	1963
Produkt:	Wärme und Strom
Elektrische Leistung:	70 MW
Thermische Leistung:	235 MW
Brennstoff:	Erdgas
Adresse:	Lyoner Straße 8, 60528 Frankfurt

Technische Daten

Energieerzeugung seit:	1967
Produkt:	Wärme und Strom
Elektrische Leistung:	72,5 MW
Thermische Leistung:	120 MW
Brennstoffe:	Haushalts- und Gewerbeabfall
Adresse:	Heddernheimer Landstraße 157, 60439 Frankfurt

Technische Daten

Energieerzeugung seit:	2004
Produkt:	Wärme und Strom
Elektrische Leistung:	12 MW
Thermische Leistung:	27 MW
Brennstoffe:	Holzabfälle und Grünschnitt
Adresse:	Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt