



## Allgemeine Informationen zu Ihrem Besuch

Teilnehmeranzahl pro Führung: 10 bis max. 30 Personen  
Führungstermine: montags – freitags in der Zeit von  
8:00 – 18:00 Uhr.  
Geeignet für Schulklassen ab dem 8. Schuljahr.

### Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich.

Um Ihren Wunschtermin zu realisieren, sollten Sie sich  
mindestens vier Wochen im Voraus anmelden.

### So sind Sie bestens gerüstet für Ihren Besuch:

- ▶ Als Teilnehmer sollten Sie schwindelfrei und gut zu Fuß sein.
- ▶ Bitte beachten Sie bei der Wahl Ihrer Kleidung, dass Sie eine Industrieanlage besuchen. Lange Hosen und festes, geschlossenes Schuhwerk ist zwingende Voraussetzung.
- ▶ Personen, die einen Herzschrittmacher tragen, dürfen die Anlagen aus Sicherheitsgründen leider nicht betreten.

### Sie haben Interesse an einer Führung?

Dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme!

Mainova AG  
Besucherdienst  
Solmsstraße 38  
60623 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 213-26231  
Telefax: 069 213-29482  
E-Mail: [fuehrungen@mainova.de](mailto:fuehrungen@mainova.de)  
Internet: [www.mainova.de/kraftwerksfuehrungen](http://www.mainova.de/kraftwerksfuehrungen)

**Führungen  
sind  
kostenfrei und  
dauern ca.  
2 Stunden.**



## Energieerzeugung hautnah erleben

Seit über 100 Jahren versorgt die Mainova AG das Rhein-Main-Gebiet mit Energie und Wasser. Schon vor der Energiewende haben wir damit begonnen, innovative und nachhaltige Formen der Energieerzeugung zu stärken. Denn wir sind der Überzeugung, dass die Zukunft der Strom- und Wärmeversorgung dezentral, hocheffizient und überwiegend erneuerbar ist. Deswegen investiert die Mainova AG Jahr für Jahr in den Ausbau und die Optimierung ihrer Erzeugungsanlagen. Zudem fördert sie innovative Technologien, damit Versorgungssicherheit, Klimaschutz und Effizienz auch in Zukunft gewährleistet sind.

Computer, Fernseher, Kaffeemaschine, Licht, ... wir sind es gewohnt, dass alles auf Knopfdruck funktioniert. Doch was genau ist eigentlich Strom? Wie wird er erzeugt und wie kommt er zu mir nach Hause? Bei einer Führung durch eines der Mainova-Kraftwerke erhalten Sie verständliche Antworten auf diese und viele weitere Fragen. Entdecken Sie, wie aus Müll oder Biomasse Strom und Wärme entstehen oder worin die Herausforderung besteht, damit der Strom bei Ihnen zu Hause jederzeit fließt. Danach werden Sie die alltäglichste Sache der Welt „Energie“ vermutlich mit anderen Augen sehen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Dr. Constantin H. Alsheimer  
Vorsitzender des Vorstands der Mainova AG

# Energie vor Ort erleben

Der Besucherdienst der Mainova AG



## Heizkraftwerk West

Strom- u. Wärmeerzeugung:	seit 1894
Primärenergieträger:	Steinkohle und Erdgas
Erzeugungskapazität:	max. Strom 253 MW Strom in Kraft-Wärme-Kopplung 198 MW Fernwärme 400 MW
Versorgung mit Fernwärme:	Innenstadt, Uni-Klinikum, Deutschherrnufer, Messe Frankfurt
Fernheizmedium:	Dampf / Heizwasser
Mitarbeiter:	ca. 150 Mitarbeiter
Adresse:	Gutleutstraße 231, 60327 Frankfurt
Außenwerke:	Stadtmitte (seit 1953) und Messe (seit 1987)



## Heizkraftwerk Niederrad

Strom- u. Wärmeerzeugung:	seit 1963
Primärenergieträger:	Erdgas
Erzeugungskapazität:	max. Strom 126 MW Strom in Kraft-Wärme-Kopplung 127 MW Fernwärme 244 MW Fernkälte 67 MW
Versorgung mit Fernwärme:	Bürostadt Niederrad, Teile von Goldstein, Nied, Flughafen Frankfurt, Gateway Gardens
Fernheizmedium:	Heizwasser
Mitarbeiter:	ca. 70 Mitarbeiter
Adresse:	Lyoner Straße 8, 60528 Frankfurt
Außenwerke:	Heiz-Kälte-Werk und Heizwerk Süd am Flughafen



## Müllheizkraftwerk Frankfurt am Main GmbH

Strom- u. Wärmeerzeugung:	seit 1965
Primärenergieträger:	Haus- und Gewerbemüll (Siedlungsrückstände)
Erzeugungskapazität:	max. Strom 47 MW Strom in Kraft-Wärme-Kopplung 37 MW Fernwärme 167 MW
Versorgung mit Fernwärme:	Nordweststadt, Riedberg, Uni-Campus, Hessischer Rundfunk, Polizeipräsidium
Fernheizmedium:	Heizwasser
Mitarbeiter:	ca. 100 Mitarbeiter (Mainova AG, FES GmbH, MHKW GmbH)
Adresse:	Heddernheimer Landstraße 157, 60439 Frankfurt



## Biomasse-Kraftwerk Fechenheim GmHH

Strom- u. Wärmeerzeugung:	seit 2005
Primärenergieträger:	Holz und Grünschnitt
Erzeugungskapazität:	max. Strom 12 MW Strom in Kraft-Wärme-Kopplung 7 MW Fernwärme 27 MW
Versorgung mit Fernwärme:	Industriegelände der AllessaChemie GmbH
Fernheizmedium:	Dampf
Mitarbeiter:	ca. 10 Mitarbeiter (Mainova AG, AllessaChemie GmbH, WISA)
Adresse:	Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt

