

Eisenacher Versorgungs-Betriebe GmbH (evb): Informationsveranstaltung Heizwerk-Neubau.

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

herzlich willkommen zu unserer Informationsveranstaltung zum Neubau des Heizwerks „An der Feuerwache 8“.

Der geplante Bau eines neuen Heizwerks ist ein bedeutendes Projekt, welches nicht nur unsere Energieversorgung nachhaltig sichern, sondern auch die Lebensqualität in unserer Stadt verbessern soll.

Das neue Heizwerk steht im Zeichen moderner Technologie und soll langfristig die Grundlage für eine sichere, effiziente und umweltfreundliche Fernwärmeversorgung für die Eisenacher Bürger legen. Dabei legen wir großen Wert auf Transparenz und Bürgerbeteiligung, denn nur gemeinsam können wir dieses zukunftsweisende Projekt erfolgreich umsetzen.

Diese Veranstaltung bietet Ihnen die Möglichkeit, sich umfassend über das Vorhaben zu informieren, Fragen zu stellen und Ihre Anliegen einzubringen.

Lassen Sie uns gemeinsam die Energiezukunft unserer Stadt gestalten!

Agenda

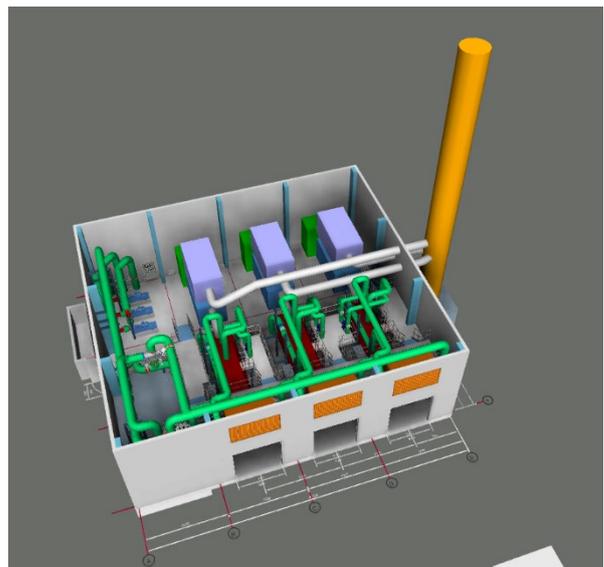
1. Neuausrichtung der Wärmeversorgung in Eisenach
2. Status Quo der Fernwärmeversorgung
3. Aufbau einer Anlage zur Versorgung der Eisenacher Fernwärmekunden
4. Fassadengestaltung
5. Ausblick Fernwärmeversorgung in Eisenach



Entwurf Gebäude Heizwerk An der Feuerwache 8

Aufbau einer Anlage zur Versorgung der Eisenacher Fernwärmekunden

- Bau einer Wärmeerzeugungsanlage
- Anlage mit Feuerungswärmeleistung von 18 MW verteilt auf 3 x 6 MW gasbefeuerte Kessel
- dient als Übergangslösung auf dem Weg zur Transformation zur „grünen“ Wärme und Redundanz für die Zukunft
- die Anlage stellt perspektivisch die Spitzenlast- und Redundanzanlage und dient somit als Grundlage für alternative und grüne Erzeugungsformen
- Heizkesselanlage wird H2-Ready ausgeführt; Brenner können perspektivisch auf vollständige Nutzung von Wasserstoff umgerüstet werden, das Rohrleitungssystem ist bereits für Wasserstoff ausgelegt und dimensioniert
- auf dem Gebäudedach wird eine Photovoltaik-Anlage zur Eigenversorgung errichtet
- DC – Ladeinfrastruktur E-Mobilität wird auf dem Grundstück errichtet
- offen zugängliches Grundstück (keine Umzäunung)
- das geplante Heizwerk soll eine Gebäudegröße von 18,5 m Breite, 21 m Länge und 8,6 m Höhe haben
- der Schornstein ist mit 21 m Höhe und 1,8 m Durchmesser geplant
- Investitionsvolumen 5,1 Mio Euro
- geplante Fertigstellung: Juni 2025



Abstimmung: Fassadengestaltung
Heizwerk

