

Zeichen setzen mit dem Projekt für die Energiezukunft in Stapelfeld

Einwohnerversammlung Stapelfeld

13. November 2018

Zeichen setzen mit dem Projekt für die Energiezukunft in Stapelfeld.

Kernfrage:

Wie will sich EEW in der Metropolregion aufstellen?

EEW sieht den Standort Stapelfeld als wesentlichen Baustein der EEW-Gruppe und will ihn für die Zukunft stärken und fortentwickeln.

EEW verfolgt am Standort Stapelfeld deshalb ein integriertes Zukunftsprojekt:

Neubau eines Müllheizkraftwerks (MHKW) als Ersatz für die Bestandsanlage mit vergleichbarer Kapazität.

Neubau einer Klärschlamm-Mono-verbrennungsanlage zur Umsetzung der neuen rechtlichen Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Klärschlammverwertung.

Zeichen setzen mit dem Projekt für die Energiezukunft in Stapelfeld.



MHKW

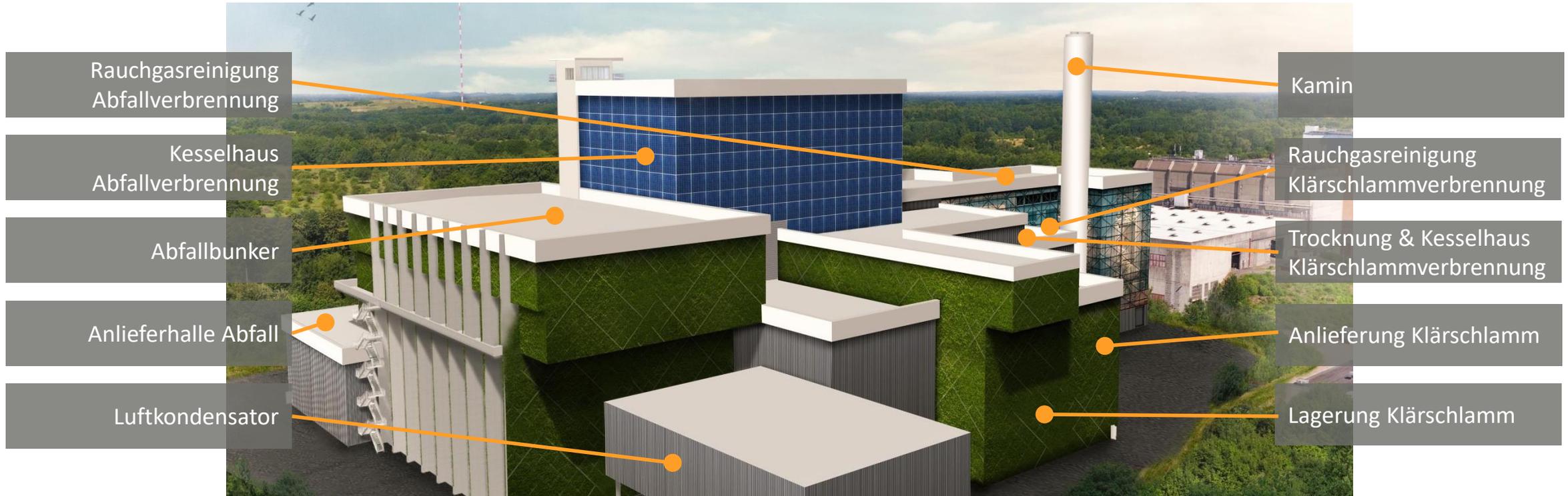
- Hocheffiziente 1-linige Abfallverbrennungsanlage mit 120 MW thermischer Leistung
- Vergleichbare Durchsatzkapazität Abfall

KVA

- 1-liniger Wirbelschichtkessel mit 13 MW thermischer Leistung
- Vorgeschaltete Klärschlamm-trocknung

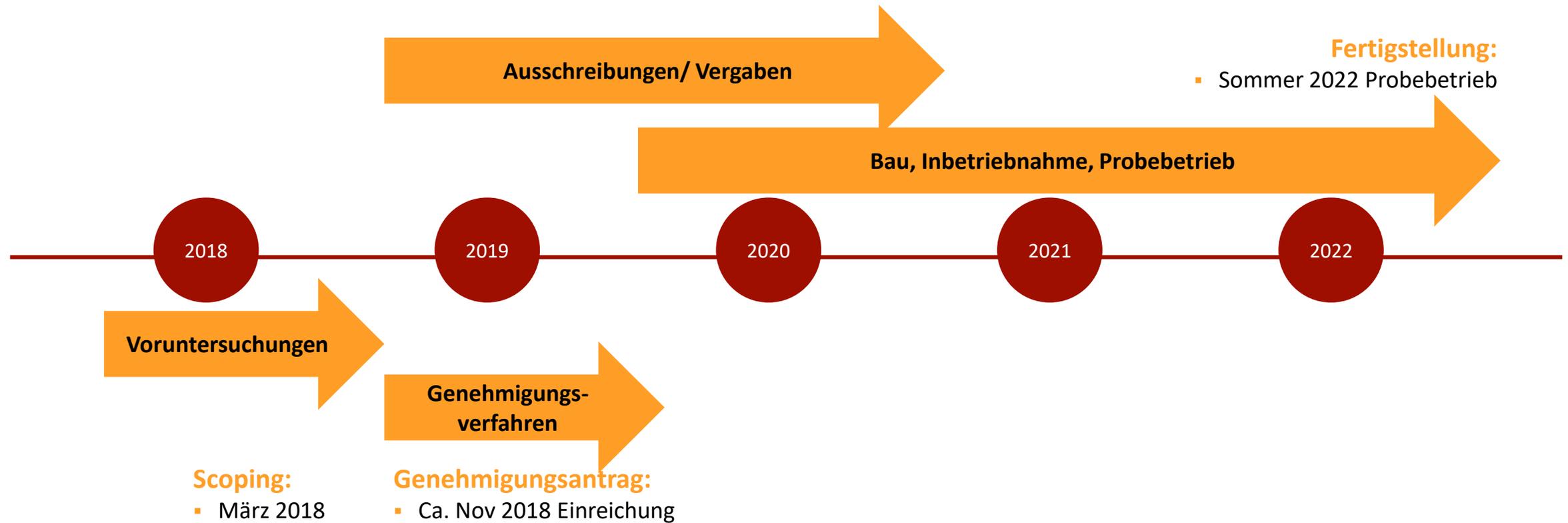
Technik auf neuestem Stand. Modernes Architekturkonzept.

Die Neubauvorhaben im Überblick.



Integrierte Planung und Errichtung des neuen MHKW und der KVA.
Optimierte Wärmenutzung durch gemeinsamen Wasser-Dampf-Kreislauf.

Zeitliche Übersicht.



Mehrmonatiges, gesetzlich vorgegebenes Genehmigungsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung.
Baubeginn voraussichtlich Herbst 2019, Inbetriebnahme voraussichtlich im Sommer 2022.

Aktuelle Informationen im Web.



 Energie. Zukunft.
Stapelfeld.

Projekt
EEW in Stapelfeld
Gute Gründe

Technik
Auf einen Blick
Fragen und Antworten

Downloads
Kontakt

Zeichen setzen
mit dem Projekt für die
Energiezukunft in Stapelfeld.

Das Projekt für die Energiezukunft in Stapelfeld.

Stapelfeld, nahe Hamburg und Ahrensburg in Schleswig-Holstein gelegen, ist ein beliebtes Wohngebiet, das die Vorteile von Arbeit und Erholung vereint. Stapelfeld ist einerseits attraktiver Wirtschaftsstandort und andererseits Naherholungsgebiet mit zahlreichen Naturschutzgebieten. Hier gilt es also, besonders auf die Umwelt zu

www.energie-zukunft-stapelfeld.de

Vielen Dank.

