

ENTSORGUNG

ABWÄSSER

BIOGENE ABFÄLLE

>> **ERSATZBRENNSTOFFE**

GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

KLÄRSCHLÄMME

ERSATZBRENNSTOFFVERBRENNUNG: **ENERGIE UND WÄRME AUS ABFALL**

Kontakt

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Entsorgungsmanagement
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

entsorgungsmanagement@infraserv.com
Telefon: +49 69 305-31714
Fax: +49 69 305-80010
www.infraserv.com



www.infraserv.com/entsorgung



ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)

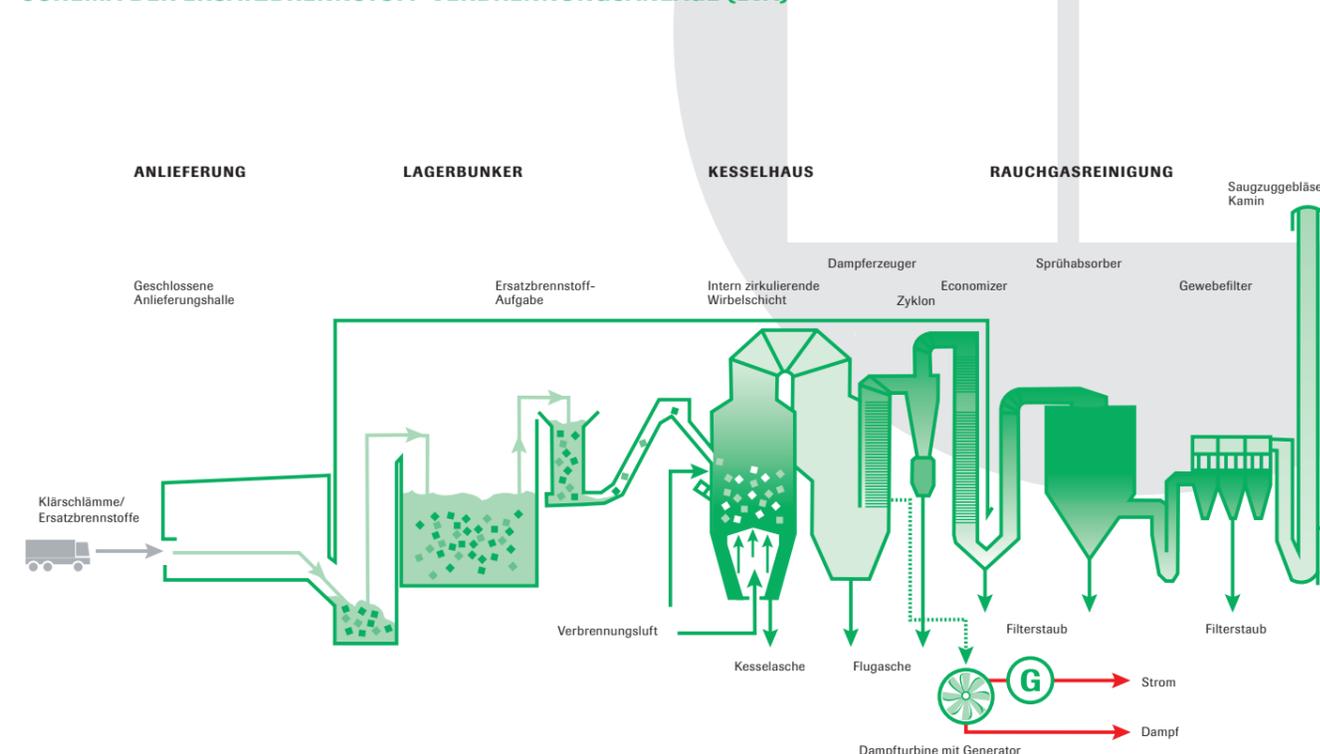
Für die sach- und fachgerechte Entsorgung Ihrer Abfälle bieten wir Ihnen die thermische Verwertung in Deutschlands größter Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage im Industriepark Höchst an. Eine schnelle und komfortable Logistikabwicklung ist selbstverständlich.

ERSATZBRENNSTOFF UND KLÄRSCHLAMM VERBRANNT MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD

Unsere Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage mit zweistufiger Rauchgasreinigung verarbeitet Ihre trockenen, sortierten und mittelkalorischen Fraktionen von Gewerbe- und Siedlungsabfall sowie Ihre kommunalen und industriellen Klärschlämme gesetzeskonform und effizient.

Die Kraft-Wärme-Kopplung sorgt für einen hohen Wirkungsgrad von über 80 Prozent. Die erzeugte Wärme wird in Form von Prozessdampf in das Versorgungsnetz des Industrieparks Höchst eingespeist. Die direkte Autobahnanbindung, zehn Anlieferungstore, das Expressstor, die drei Verbrennungsstraßen und das große Volumen des Bunkers sorgen für eine reibungslose Entsorgungslogistik und damit für Entsorgungssicherheit zu jeder Zeit.

SCHEMA DER ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)



ABFALLARTEN

- Trockene, vorsortierte und aufbereitete mittelkalorische Fraktionen von Gewerbe- und Siedlungsabfall
- Kommunale Klärschlämme
- Industrielle Klärschlämme

ANLIEFERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Direkte Autobahnanbindung an den Industriepark Höchst
- Expressstor Süd-West
- Anlieferungsmöglichkeiten per Lkw: Abrollkipper, Walkingfloor und Heckkipper

TECHNISCHE DATEN DER ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)

Verbrennung	Verbrennungskapazität: 700.000 t/a Verbrennungstemperatur: 850 °C
Verfahren	Intern zirkulierende Wirbelschicht Anzahl der Verbrennungsstraßen: 3
Abhitzeessel	Dampferzeugung: 265 t/h Stromerzeugung: 70 MW
Rauchgasreinigung	Zweistufig pro Straße Sprühabsorber (Kalkmilch), Gewebefilter (Flugstromadsorption mit Herdofenkoks)

IHR VORTEIL:

MEHR ZEIT FÜRS GESCHÄFT

- Umweltbewusste Entsorgung für Ihren ökologischen Fußabdruck
- Breites Annahmespektrum
- Kurze Logistikwege durch zehn Anlieferungstore
- Direkte Autobahnanbindung
- Sichere und langfristige Entsorgungssicherheit