

ENTSORGUNG

- ABWÄSSER
- BIOGENE ABFÄLLE
- >> ERSATZBRENNSTOFFE
- GEFÄHRLICHE ABFÄLLE
- KLÄRSCHLÄMME



Element Ihres Erfolgs.

ERSATZBRENNSTOFFVERBRENNUNG: **ENERGIE UND WÄRME AUS ABFALL**

A photograph showing the exterior of a modern waste-to-energy plant. The facility is painted in bright green and yellow colors. It features several tall, striped chimneys and industrial buildings with various pipes and structures. In the foreground, there are some trees and a grassy area. A small white rectangular box with a green circular icon containing a stylized factory graphic is overlaid on the bottom right of the image.

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 Lo-
gistikabwicklung 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 Autobahn-anbindung, 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.

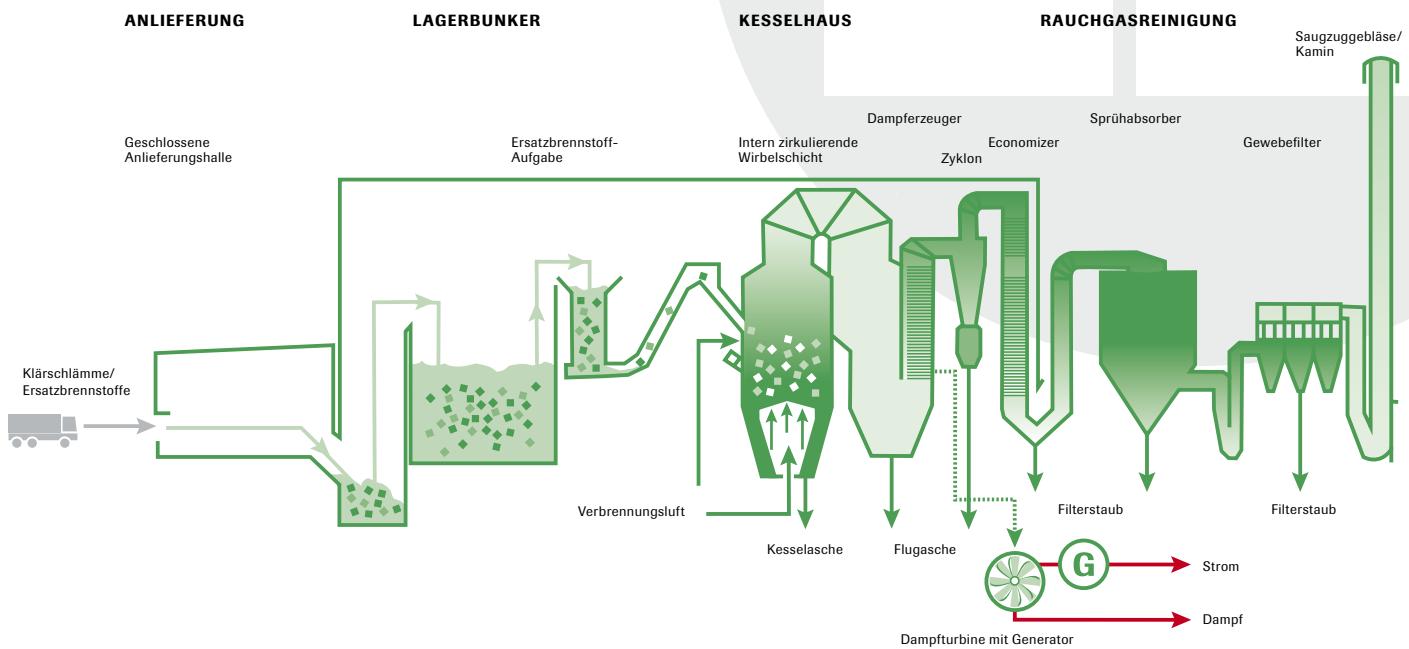
ABFALLARTEN

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

ANLIEFERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Direkte Autobahn-anbindung an den Industriepark Höchst
- Expressstor Süd-West
- Anliefermöglichkeiten per Lkw: Abrollkipper, Walkingfloor und Heckkipper

SCHEMA DER ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)



TECHNISCHE DATEN DER ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)

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

IHR VORTEIL: MEHR ZEIT FÜR SIE

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

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