

ENTSORGUNG

ABWÄSSER

BIOGENE ABFÄLLE

>> ERSATZBRENNSTOFFE

GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

KLÄRSCHLÄMME

## >> ERSATZBRENNSTOFFVERBRENNUNG: ENERGIE UND WÄRME AUS ABFALL

### Kontakt

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

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



### ERSATZBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSANLAGE (EVA)

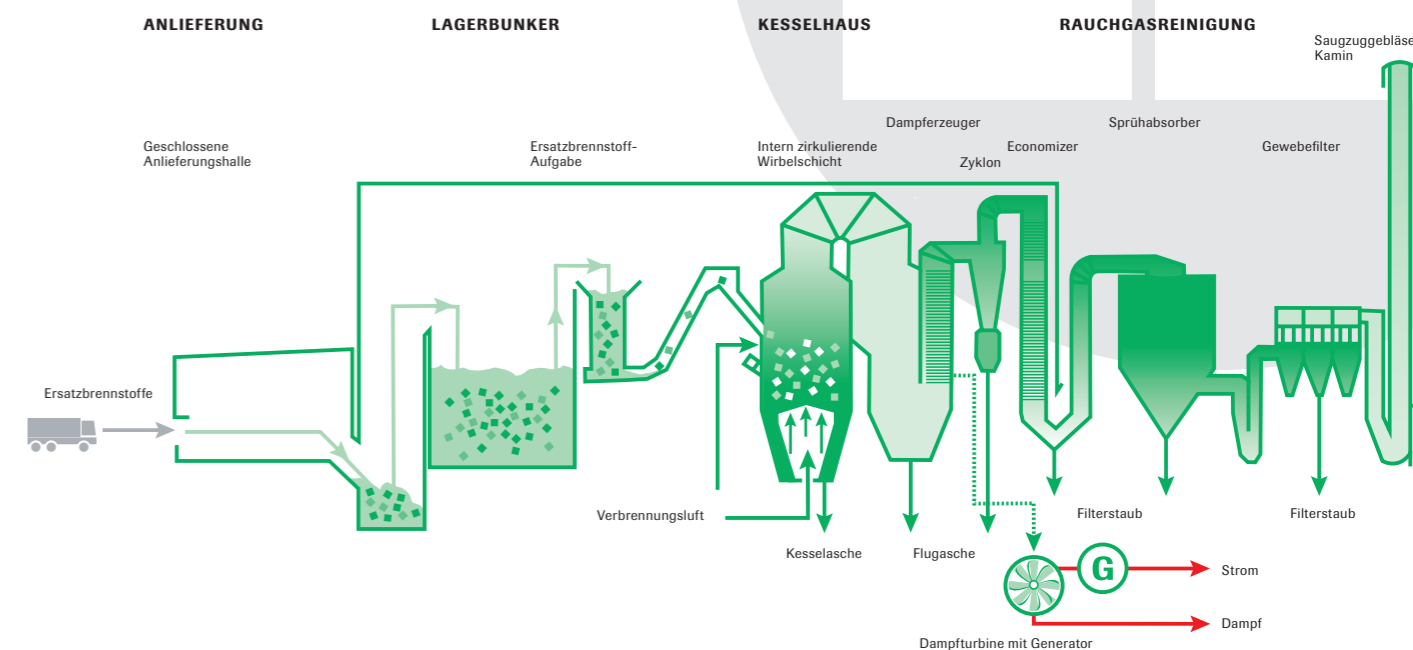
Schon seit 2005 verbietet die „Technische Anleitung für Siedlungsabfall“ (TASI), Gewerbe- und Siedlungsabfälle zu deponieren. Damit Ihre Abfälle sach- und fachgerecht entsorgt werden, bieten wir Ihnen die thermische Verwertung in Deutschlands größter Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage im Industriepark Höchst an. Eine schnelle und komfortable Logistikaabwicklung ist selbstverständlich.

# >> KALORISCHE ABFÄLLE VERBRANNT MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD

Unsere Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage mit zweistufiger Rauchgasreinigung verarbeitet Ihre trockenen, sortierten und mittelkalorischen Fraktionen von Gewerbe- und Siedlungsabfall 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 Expressor, 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, die gemäß der „Technischen Anleitung für Siedlungsabfall“ (TASI) seit 1. Juni 2005 nicht mehr deponiert werden dürfen
- Korngröße: < 500 mm

### ANLIEFERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Direkte Autobahnanbindung an den Industriepark Höchst
- Expressor Süd-West ohne Wartezeiten; Abladezeit durchschnittlich 35 Minuten
- 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, 5-Tage-Bunker und drei Verbrennungsstraßen
- Sichere und für Sie bequeme Abwicklung durch unsere Experten