

ENTSORGUNG

ABWÄSSER

BIOGENE ABFÄLLE

ERSATZBRENNSTOFFE

>> GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

KLÄRSCHLÄMME



Element Ihres Erfolgs.

RÜCKSTANDSVERBRENNUNG: RECHTSSICHER UND UMWELTSCHONEND



A large industrial facility for waste-to-energy conversion. The structure is made of steel beams and ladders. In the foreground, there are large, light-colored, curved pipes. The sky is blue with some white clouds.

RÜCKSTANDSVERBRENNUNGSANLAGE (RVA)

Möchten Sie Rückstände der Chemie- und Pharma industrie, Mutterlaugen, Lösungsmittelgemische, gefährliche, giftige und teilweise schwer zu handhabende Abfälle effizient, umweltschonend und ohne Produktionsstillstände entsorgen? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Kümmern Sie sich einfach um Ihr Kerngeschäft – wir übernehmen die Verbrennung Ihrer Abfälle.

GEFÄHRLICHE PRODUKTIONSRÜCKSTÄNDE: THERMISCH SICHER ENTSORGT

Nicht nur die Just-in-time-Entsorgung von Produktionsrückständen nehmen wir Ihnen schnell und effizient ab.

Wir erstellen für Sie auch Entsorgungsnachweise und stimmen sie mit den entsprechenden Behörden ab.

Als Betreiber von Industrie- und Chemiestandorten sind wir den Umgang mit gefährlichen Abfällen gewohnt und kennen die Anforderungen an eine produktionsnahe Entsorgung aus erster Hand. Die bei der Verbrennung entstehende Abwärme wird zur Dampferzeugung genutzt, der resultierende Dampf in das Dampfnetz des Industrieparks Höchst eingespeist. Bei den Emissionen werden die Grenzwerte der 17. Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz nicht nur eingehalten, sondern in der Regel deutlich unterschritten.

Feste, flüssige, pastöse und gasförmige Abfälle verwerten oder beseitigen wir gemäß Abfallpositivkatalog und den Annahmebedingungen unserer RVA. Außerdem können wir staub- und gasförmige Abfälle übernehmen. Von der Campinggasflasche bis hin zur industriellen Druckgasflasche – wir nehmen sie alle und entsorgen rechtssicher und umweltschonend.

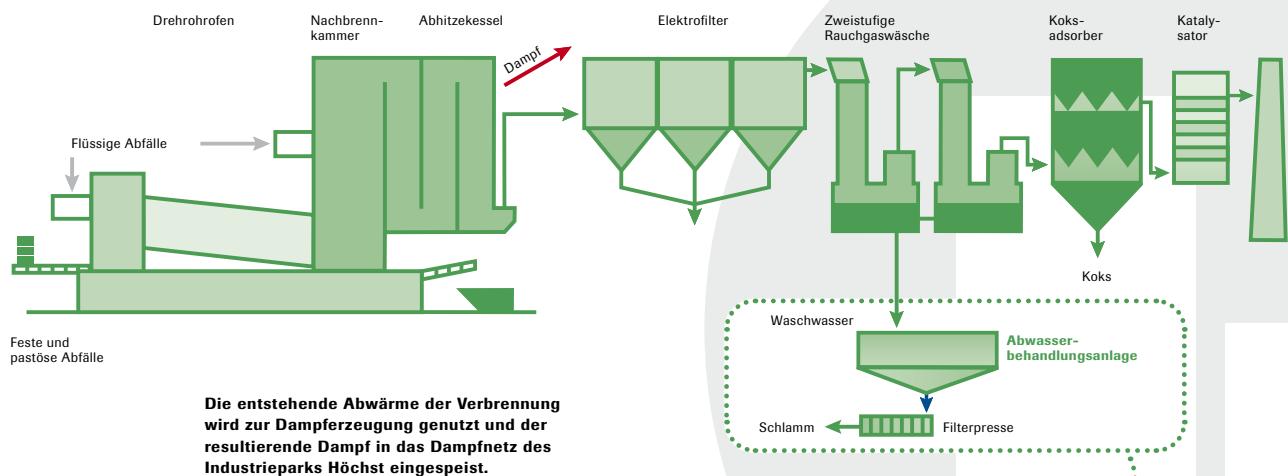
ABFALLARTEN

- Über 300 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung mit insgesamt mehr als 1.800 Abfällen
- Feste, flüssige und gasförmige Abfälle gemäß Abfallpositivkatalog und Annahmebedingungen
- Hochviskose Abfälle mit Beheizung bei der Entladung
- Giftige und sehr giftige Abfälle
- Hochgradig schadstoffhaltige Abfälle, beispielsweise halogenierte Kohlenwasserstoffe
- Leicht-, hoch- und selbstentzündliche Abfälle
- Abfälle, die unter das Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ) fallen

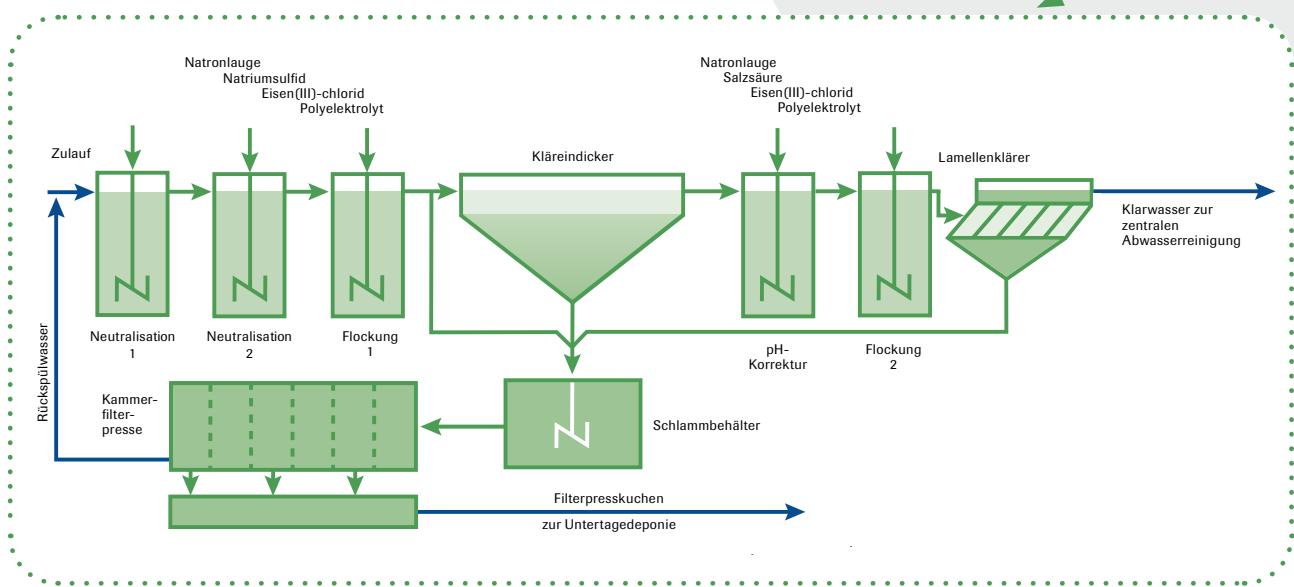
ANLIEFERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Direkte Anbindung der Anlage an Straßen- und Schienennetz
- Annahme flüssiger Abfälle in allen gängigen Transportbehältern für Straße und Schiene sowie einer Vielzahl von Spezialbehältern
- Annahme fester Abfälle über den Fassaufzug
- Annahme staubförmiger Abfälle über Silo oder Big Bag

SCHEMA DER RÜCKSTANDSVERBRENNUNGSANLAGE (RVA)



SCHEMA DER ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE



Schema der Abwasserbehandlungsanlage zur Behandlung von Wässern aus der Rauchgaswäsche. Das behandelte Abwasser wird in der Abwasserreinigungsanlage nochmals gereinigt.

TECHNISCHE DATEN DER RÜCKSTANDSVERBRENNUNGSANLAGE (RVA)

Anzahl der Verbrennungsstraßen	2
Verbrennungskapazität	60.000 t/a
Verbrennungstemperatur	850 °C-1.200 °C
Maximale Wärmeleistung	40 MW
Maximale Dampferzeugung	48 t/h
Drehrohrofen (Länge x Durchmesser)	10 m x 3,6 m
Felderanzahl im Elektrofilter	3
Waschwasserkreislauf Rauchgaswäsche	je Stufe 500 m ³ /h

IHR VORTEIL: SPAREN SIE ZEIT UND GELD

- Durch finale Entsorgung entlasten wir Sie haftungsrechtlich als Erzeuger
- Sichere und umweltbewusste Entsorgung für Ihren ökologischen Fußabdruck
- Deutliche Unterschreitung gesetzlicher Emissionswerte für Ihr öffentliches Image
- Übernahme aller verbundenen Prozesse durch unsere Experten

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