

ENTSORGUNG

>> ABWÄSSER

BIOGENE ABFÄLLE

ERSATZBRENNSTOFFE

GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

KLÄRSCHLÄMME

INDUSTRIELLE ABWASSERREINIGUNG: EINE EFFIZIENTE ALTERNATIVE

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



ABWASSERREINIGUNGSANLAGE (ARA)

Wasser ist ein kostbares Gut. Umso wichtiger ist eine professionelle Abwasserreinigung zur Wiederherstellung umweltfreundlicher und einleitfähiger Qualitäten oder zur Kreislaufführung in technischen Prozessen. Wir unterstützen Sie umfassend beim Thema Wassermanagement und halten Ihnen den Rücken für Ihr Kerngeschäft frei.

ABWÄSSER UND DÜNNNSCHLÄMME ÖKOLOGISCH UND WIRTSCHAFTLICH ENTSORGT

Sie suchen nach einer Möglichkeit, Abwasser zuverlässig und sicher zu entsorgen? Dann ist unsere Abwasserreinigungsanlage die perfekte Lösung für Sie. Denn diese Methode ist der häufig üblichen Verbrennung weit überlegen, nachhaltiger und kostengünstiger.

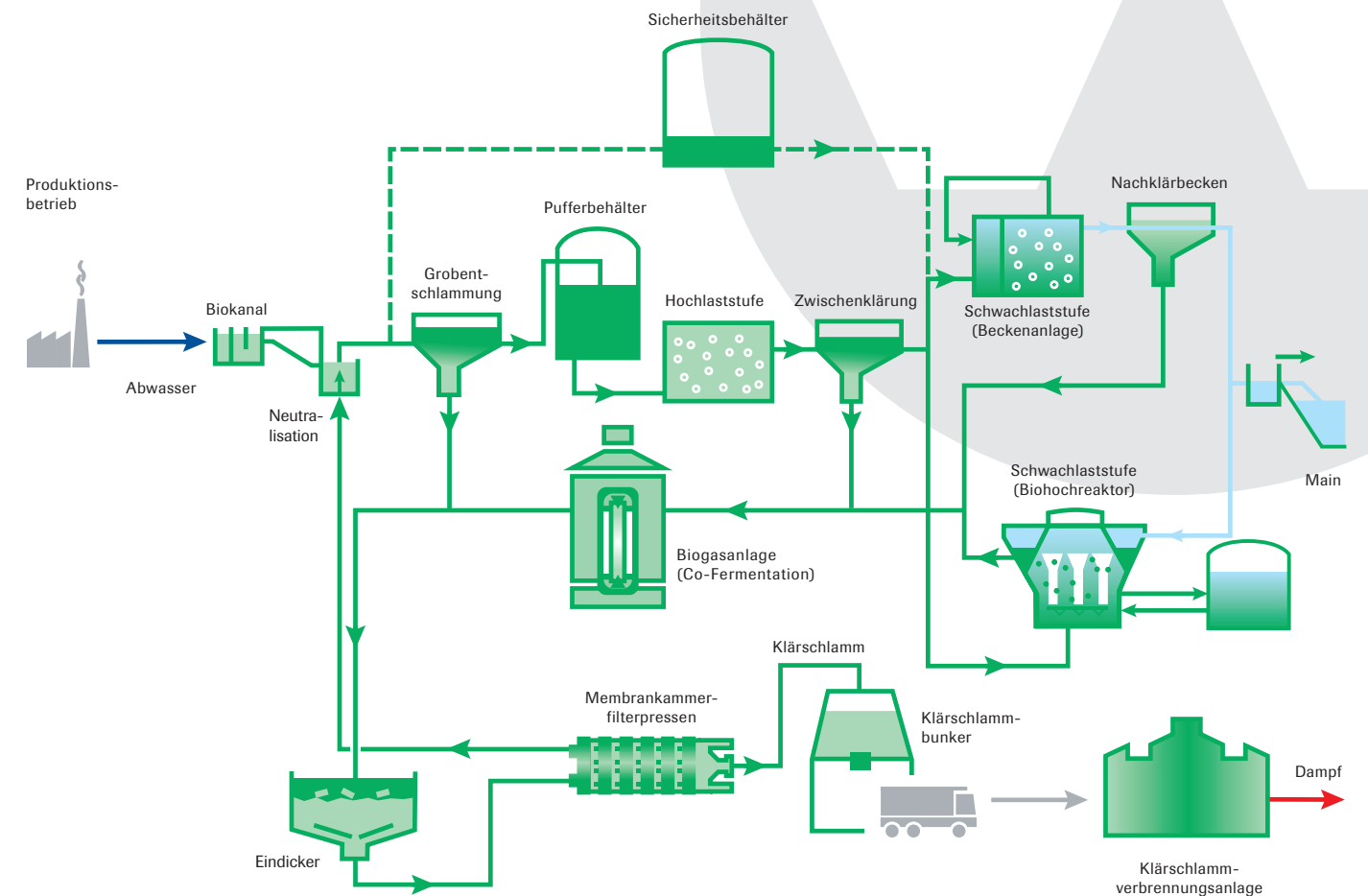
In einer der größten industriellen Abwasserreinigungsanlagen (ARA) wird Ihr Abwasser in einem zweistufigen biologischen Verfahren mit integrierter Stickstoff-Eliminationsstufe umweltbewusst, effizient und nach neuestem technischen Standard gereinigt.

Um sicherzustellen, dass Ihr Abwasser ausreichend abbaubar ist, untersuchen wir vor der ersten Entsorgung eine repräsentative Probe. Darüber hinaus benötigen wir Angaben zu dem Prozess, bei dem das Abwasser oder der wässrige Abfall anfällt.

Unsere Experten übernehmen die Beantragung der wasserrechtlichen Genehmigung für die Einleitung des Abwassers. Darüber hinaus erstellen wir entsprechende Entsorgungsnachweise und beantworten Ihre Fragen zum Transport sowie zur Reinigung Ihrer Transportbehälter, Saug- oder Tankwagen. Die verbleibenden Klärschlämme entsorgen wir in unserer Klärschlammverbrennungsanlage.

So wird Ihr Abwasser letztendlich sicher entsorgt und stellt keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

SCHEMA DER ABWASSERREINIGUNGSANLAGE (ARA)



ABWASSERARTEN

- Produktionsabwässer der chemisch-pharmazeutischen Industrie
- Biologisch gut abbaubare wässrige Abfälle, beispielsweise Mutterlaugen, Spülflüssigkeiten, Reinigungswässer aus der Lebensmittel- und Kosmetikproduktion
- Dünnschlämme/Überschuss-Schlämme aus Abwasserreinigungsanlagen

ANLIEFERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Kanalnetz des Industrieparks Höchst
- Annahme flüssiger Abfälle in Saug- und Tankwagen

TECHNISCHE DATEN DER ABWASSERREINIGUNGSANLAGE (ARA)

Kapazität	150 t CSB/d
Abwassermenge	60.000 m³/d
Volumen Hochlastbelebung	9.000 m³
Volumen Schwachlastbelebung	39.000 m³
Volumen Zwischenklärbecken	4.000 m³
Volumen Nachklärbecken	14.000 m³

IHR VORTEIL:

MEHR ZEIT FÜRS GESCHÄFT

- Verantwortungsbewusste Abwasserreinigung zur sicheren Wiedereinleitung und Verwertung für Ihre Prozesse
- Übernahme der genehmigungsrechtlichen Verfahren durch unsere Experten
- Compliance mit dem Wasserrecht