

ENTSORGUNG

>> ABWÄSSER

BIOGENE ABFÄLLE

ERSATZBRENNSTOFFE

GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

KLÄRSCHLÄMME



Element Ihres Erfolgs.

INDUSTRIELLE ABWASSERREINIGUNG: **EINE EFFIZIENTE ALTERNATIVE**



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 Abwasserreinigungs-
anlage die perfekte Lösung für Sie. Denn diese Methode ist der häufig üblichen Verbrennung weit überlegen, nachhaltiger
und kostengünstiger.**

In einer der größten industriellen Abwasserreinigungs-
anlagen (ARA) wird Ihr Abwasser in einem mehrstufigen
Verfahren 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 Transport-
behälter, Saug- oder Tankwagen. Die verbleibenden
Klärschlämme entsorgen wir in unserer Klärschlammver-
brennungsanlage.

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

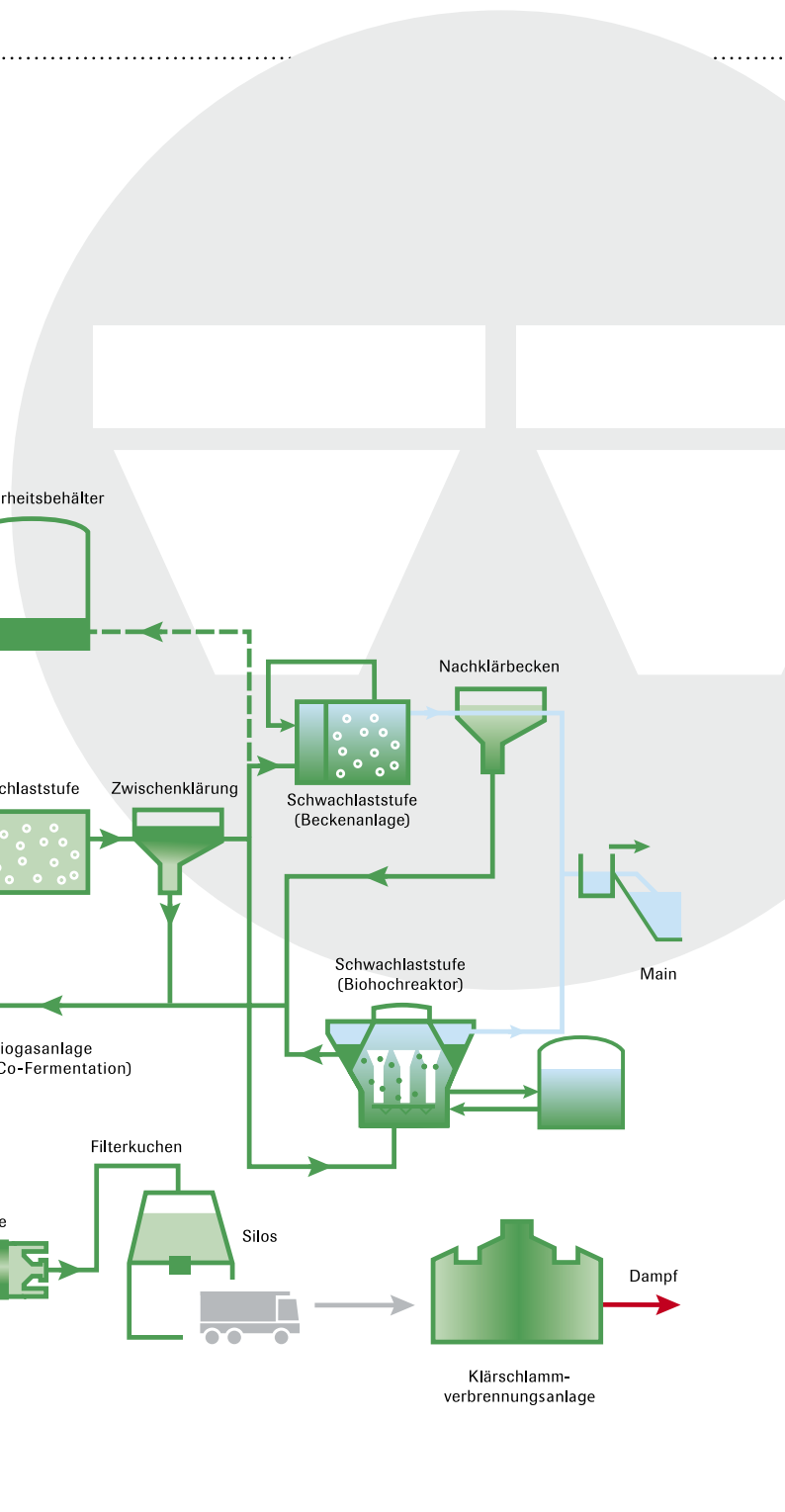
ABWASSERARTEN

- 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

The diagram illustrates the process of wastewater treatment in a plant (Kläranlage). The flow begins with an intake (Einkauf) leading to a storage tank (Speicherbehälter). The wastewater then moves through a primary treatment stage (Schwachlaststufe) and a secondary clarification stage (Zwischenklärung). The clarified water (Klärlösung) is then sent to a biological treatment stage (Schwachlaststufe (Beckenanlage)), which includes a bio-reactor (Biohochreaktor) and a final clarification stage (Nachklärbecken). The treated water (Klärlösung) is then discharged into the main sewer system (Main). The sludge (Schlamm) is collected in a sludge storage tank (Schlammbehälter) and then sent to a sludge incineration plant (Klärschlammverbrennungsanlage). The incineration plant produces steam (Dampf) and the resulting ash (Asche) is sent to a landfill (Deponie).



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

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

- ## 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

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