

518442-2026 - Planung

Deutschland – Faulbehälter – Klärwerk Köhlbrandhöft, Neubau Faulbehälter

OJ S 142/2026 27/07/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Stadtentwässerung AöR

E-Mail: vergabemanagement@hamburgwasser.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Klärwerk Köhlbrandhöft, Neubau Faulbehälter

Beschreibung: Sehr geehrte Damen und Herren, wir laden Sie herzlich zum Marktdialog für das Projekt Klärwerk Köhlbrandhöft, Neubau Faulbehälter ein. Das Projekt wird in Form einer Integrierten Projektabwicklung (IPA) umgesetzt - ein Modell, das konsequent auf Partnerschaft statt auf Konfrontation setzt. Wenn Sie IPA noch nicht kennen: Die Veranstaltung gibt Ihnen den (ersten) Überblick, den Sie brauchen. Was bedeutet IPA für Sie als Unternehmen? Sie bringen Ihr Know-how ein, wenn es den größten Unterschied macht - in der Phase, in der Weichen gestellt werden. Planer und ausführende Unternehmen entwickeln Lösungen gemeinsam, von Anfang an. Das schafft Planungssicherheit für alle Beteiligten und reduziert Reibungsverluste auf der Baustelle. Die Zusammenarbeit basiert auf einem Mehrparteienvertrag, der Auftraggeber, Planung und Ausführung in einem gemeinsamen Rahmen bündelt. Kosten, Termine und Qualitäten werden transparent und gemeinsam gesteuert - auf Basis offener Kalkulationen und eines klar definierten Projekterfolgs. Risiken werden fair geteilt, Chancen ebenfalls. Kurz: IPA lohnt sich für Unternehmen, die Projekte mitgestalten wollen - und die fairen, verlässlichen Rahmenbedingungen einer klassischen Nachtragskultur vorziehen. Das IPA-Team des Auftraggebers stellt Ihnen Projekt und Modell vor und steht für Ihre Fragen zur Verfügung. Die Veranstaltung findet am 31.08.2026 von 10:00 bis 16:00 Uhr auf dem Gelände von HAMBURG WASSER, Billhorner Deich 2, 20539 Hamburg, statt. Anmeldung über folgenden Link: https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=rDxqiG5pME2pjKClqtAqTFq_IBILrrpArz24APJFuSRUOFFCQ1Y2Nk1aV05BVE5MU1ZaUUEwSC

Für weitere Informationen empfehlen wir Ihnen unsere Projektwebseite: <https://www.hamburgwasser.de/unternehmen/ausschreibung/bauvorhaben/neubau-faulbehaelter> Der Klärwerksverbund Köhlbrandhöft / Dradenau reinigt das Abwasser der Stadt Hamburg sowie der Umlandgemeinden mit mechanischer, biologischer und chemischer Reinigung, sowie einer Schlammbehandlung. Ein wesentlicher Bestandteil der Klärschlammbehandlung sind die 10 Faulbehälter, die am Standort Köhlbrandhöft zweistufig betrieben werden. Um das Klärwerk auch bei steigenden Einwohnerzahlen zukunftsfähig zu machen und einen Beitrag zur Energieerzeugung zu leisten, sollen auf der nördlichen Osterweiterungsfläche des Klärwerks

Köhlbrandhöft drei weitere Faulbehälter gebaut werden, von denen zwei Faulbehälter mit einem Nutzvolumen von 8.000 m³ als Hauptfauler (1. Stufe) und ein Faulbehälter mit einem Nutzvolumen von 4.000 m³ als Nachfauler (2. Stufe) betrieben werden sollen. Neben den neuen Faulbehältern sind ein Maschinenhaus für die erforderliche Pump- und Rohrleitungstechnik sowie die Schalttechnik und ein Treppenturm zu errichten. Das Bauvolumen des Projektes liegt zwischen 50 - 70 Millionen Euro brutto. Gemeinsam mit der Hamburger Stadtentwässerung AöR als Auftraggeber wird es insgesamt fünf Partner geben, die über einen Mehrparteienvertrag miteinander verbunden werden. Bei der Partnerwahl werden neben dem Angebotspreis insbesondere Ihre Erfahrung, Ihr Teamgeist und Ihre Innovationsbereitschaft berücksichtigt. Unser Ziel ist es, ein Team zusammenzustellen, das von Anfang an mit hoher Motivation ins Projekt geht, kooperativ und transparent zusammenarbeitet und gemeinsam die besten Lösungen entwickelt. Um die passenden Partner für dieses Projekt zu finden, werden vier Vergabepakete über Verhandlungsverfahren mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb vergeben. Die Veröffentlichungen erfolgen stufenweise voraussichtlich beginnend September 2026: Vergabepaket 1: Maschinentechnik (Bauleistung) Vergabepaket 2: Planer (Planung) Vergabepaket 3: Bautechnik (Bauleistung) Vergabepaket 4: Elektrotechnik (Bauleistung) Die drei Vergabepakete (Bauleistung) werden nach den Regelungen der VOB/A EU und das Paket (Planung) nach den Regelungen der VgV vergeben. Wenn wir Ihr Interesse an diesem Projekt geweckt haben, bitten wir Sie um Anmeldung bis zum 14.08.2026 unter: https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=rDxqiG5pME2pjKClqtAqTFq_IBILrrpArz24APJFuSRUOFFCQ1Y2Nk1aV05BVE5MU1ZaUUeWSc
Interne Kennung: VV 09/26, VV 10/26, VV 11/26, VV 107/26

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45252122 Faulbehälter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71322000 Technische Planungsleistungen im Tief- und Hochbau , 71323000 Technische Planungsleistungen für industrielle Verfahren und Produktionsabläufe

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Köhlbranddeich 1

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20457

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 58 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0000

Titel: Klärwerk Köhlbrandhöft, Neubau Faulbehälter

Beschreibung: Sehr geehrte Damen und Herren, wir laden Sie herzlich zum Marktdialog für das Projekt Klärwerk Köhlbrandhöft, Neubau Faulbehälter ein. Das Projekt wird in Form einer

Integrierten Projektabwicklung (IPA) umgesetzt - ein Modell, das konsequent auf Partnerschaft statt auf Konfrontation setzt. Wenn Sie IPA noch nicht kennen: Die Veranstaltung gibt Ihnen den (ersten) Überblick, den Sie brauchen. Was bedeutet IPA für Sie als Unternehmen? Sie bringen Ihr Know-how ein, wenn es den größten Unterschied macht - in der Phase, in der Weichen gestellt werden. Planer und ausführende Unternehmen entwickeln Lösungen gemeinsam, von Anfang an. Das schafft Planungssicherheit für alle Beteiligten und reduziert Reibungsverluste auf der Baustelle. Die Zusammenarbeit basiert auf einem Mehrparteienvertrag, der Auftraggeber, Planung und Ausführung in einem gemeinsamen Rahmen bündelt. Kosten, Termine und Qualitäten werden transparent und gemeinsam gesteuert - auf Basis offener Kalkulationen und eines klar definierten Projekterfolgs. Risiken werden fair geteilt, Chancen ebenfalls. Kurz: IPA lohnt sich für Unternehmen, die Projekte mitgestalten wollen - und die fairen, verlässlichen Rahmenbedingungen einer klassischen Nachtragskultur vorziehen. Das IPA-Team des Auftraggebers stellt Ihnen Projekt und Modell vor und steht für Ihre Fragen zur Verfügung. Die Veranstaltung findet am 31.08.2026 von 10:00 bis 16:00 Uhr auf dem Gelände von HAMBURG WASSER, Billhorner Deich 2, 20539 Hamburg, statt. Anmeldung über folgenden Link: https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=rDxqiG5pME2pjKClqtAqTFq_IBILrrpArz24APJFuSRUOFFCQ1Y2Nk1aV05BVE5MU1ZaUUEwSc

Für weitere Informationen empfehlen wir Ihnen unsere Projektwebseite: <https://www.hamburgwasser.de/unternehmen/ausschreibung/bauvorhaben/neubau-faulbehaelter> Der Klärwerksverbund Köhlbrandhöft / Dradenau reinigt das Abwasser der Stadt Hamburg sowie der Umlandgemeinden mit mechanischer, biologischer und chemischer Reinigung, sowie einer Schlammbehandlung. Ein wesentlicher Bestandteil der Klärschlammbehandlung sind die 10 Faulbehälter, die am Standort Köhlbrandhöft zweistufig betrieben werden. Um das Klärwerk auch bei steigenden Einwohnerzahlen zukunftsfähig zu machen und einen Beitrag zur Energieerzeugung zu leisten, sollen auf der nördlichen Osterweiterungsfläche des Klärwerks Köhlbrandhöft drei weitere Faulbehälter gebaut werden, von denen zwei Faulbehälter mit einem Nutzvolumen von 8.000 m³ als Hauptfauler (1. Stufe) und ein Faulbehälter mit einem Nutzvolumen von 4.000 m³ als Nachfauler (2. Stufe) betrieben werden sollen. Neben den neuen Faulbehältern sind ein Maschinenhaus für die erforderliche Pump- und Rohrleitungstechnik sowie die Schalttechnik und ein Treppenturm zu errichten. Das Bauvolumen des Projektes liegt zwischen 50 - 70 Millionen Euro brutto. Gemeinsam mit der Hamburger Stadtentwässerung AöR als Auftraggeber wird es insgesamt fünf Partner geben, die über einen Mehrparteienvertrag miteinander verbunden werden. Bei der Partnerwahl werden neben dem Angebotspreis insbesondere Ihre Erfahrung, Ihr Teamgeist und Ihre Innovationsbereitschaft berücksichtigt. Unser Ziel ist es, ein Team zusammenzustellen, das von Anfang an mit hoher Motivation ins Projekt geht, kooperativ und transparent zusammenarbeitet und gemeinsam die besten Lösungen entwickelt. Um die passenden Partner für dieses Projekt zu finden, werden vier Vergabepakete über Verhandlungsverfahren mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb vergeben. Die Veröffentlichungen erfolgen stufenweise voraussichtlich beginnend September 2026: Vergabepaket 1: Maschinentechnik (Bauleistung) Vergabepaket 2: Planer (Planung) Vergabepaket 3: Bautechnik (Bauleistung) Vergabepaket 4: Elektrotechnik (Bauleistung) Die drei Vergabepakete (Bauleistung) werden nach den Regelungen der VOB/A EU und das Paket (Planung) nach den Regelungen der VgV vergeben. Wenn wir Ihr Interesse an diesem Projekt geweckt haben, bitten wir Sie um Anmeldung bis zum 14.08.2026 unter: https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=rDxqiG5pME2pjKClqtAqTFq_IBILrrpArz24APJFuSRUOFFCQ1Y2Nk1aV05BVE5MU1ZaUUEwSc

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45252122 Faulbehälter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71322000 Technische Planungsleistungen im Tief- und Hochbau

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71323000 Technische Planungsleistungen für industrielle Verfahren und Produktionsabläufe

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Köhlbranddeich 1

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20457

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Köhlbranddeich 1

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20457

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

3.1.5. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme

:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

3.1.7. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

3.1.8. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Hamburger Stadtentwässerung AöR

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Stadtentwässerung AöR

Registrierungsnummer: DE173526990

Postanschrift: Billhorner Deich 2

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20539

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabemanagement@hamburgwasser.de

Telefon: +49 40 7888 84476

Fax: 0 0 0

Internetadresse: <https://www.hamburgwasser.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Registrierungsnummer: 02000000-KBSW000001-97

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 21109

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 1dbe9cf7-87f6-4355-aec4-d2a941be49c0 - 01

Formulartyp: Planung

Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Unterart der Bekanntmachung: 4

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/07/2026 13:24:40 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 518442-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 142/2026

Datum der Veröffentlichung: 27/07/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 14/09/2026