

Liste mit Besonderen Leistungen

bei Ingenieurbauwerken und Verkehrsanlagen

In Ergänzung zur ingside – Information vom 05.04.2012 „Besondere Leistungen – richtig gemacht“ ist hier eine Liste mit Besonderen Leistungen abgedruckt, die bei der Planung und Überwachung von Ingenieurbauwerken und Verkehrsanlagen regelmäßig anfallen. Bei den aufgeführten Leistungen handelt es sich nicht um Grundleistungen, für die das Honorar in der HOAI geregelt ist.

Die Leistungen wurden nicht den einzelnen Leistungsphasen zugeordnet. Manche Auftraggeber vertreten nämlich die Auffassung, dass die Besondere Leistung dann nur in dieser Leistungsphase anfallen kann. Vielmehr wurde die Aufteilung in Leistungsbereiche, in Anlehnung an das Heft 4 der grünen Schriftenreihe des AHO (www.aho.de) vorgenommen.

Der Grundsatz lautet:

Alles was nicht Grundleistung ist, in den Leistungsbildern der HOAI also nicht als Grundleistung aufgenommen ist, ist eine Besondere Leistung.

In der Liste sind die Besonderen Leistungen aus der Anlage 2 zur HOAI enthalten, die im Heft 4 des AHO aufgeführten Leistungen sowie weitere, aus der Praxis bekannte Besondere Leistungen. Die Quelle ist jeweils angegeben. Wenn die Anwender mir weitere bekannte Besondere Leistungen mitteilen, dann werde ich diese nach Prüfung in die Liste aufnehmen. Sie tragen so zur Verbesserung der Markttransparenz bei.

Mit der Suchfunktion des ADOBE Acrobat-Readers (ctrl+f) kann der Anwender nach Stichworten suchen.

Alle ingside-Informationen stehen Ihnen zum Download zur Verfügung unter www.ingside.de

Wenn diese Information wertvoll für Sie gewesen ist und Sie dadurch einen wirtschaftlichen Vorteil erlangen konnten, würde ich mich über eine freiwillige „Spende“ freuen. Die Höhe wählen Sie selbst. Über den überwiesenen Betrag erhalten Sie von mir eine Rechnung als Beleg.

Leistungsbereich	Besondere Leistung	Quelle
0	Bedarfsplanung / Bedarfsanalyse / Ausgangszustand	
	Bedarfsplanung z. B. nach DIN 18205	DIN 18205
	Versorgungssicherheit betrachten	AHO Heft 4
	Befragungsaktion durchführen und auswerten	AHO Heft 4
	Bewirtschaftungsstrategie entwickeln	AHO Heft 4
	Steuerungsstrategie entwickeln	AHO Heft 4
	Abfallkonzept erarbeiten	AHO Heft 4
	Daten für die Planung Dritter erarbeiten (z. B. Lastenheft)	AHO Heft 4
	besondere, in den Normen nicht festgelegter Belastungen ermitteln	AHO Heft 4
	Generalentwässerungsplanung	AHO Heft 4
	Kanalbewirtschaftung, Konzept erarbeiten	AHO Heft 4
	Regenbeckensteuerung, Konzept erarbeiten	AHO Heft 4
	Klärschlamm Entsorgung /-verwertung, Konzept erarbeiten	AHO Heft 4
	Nachhaltigkeitsbetrachtung	AHO Heft 4
	Standortanalyse	AHO Heft 4
	Systemanalyse (Klären der möglichen Systeme nach Nutzen, Aufwand, Wirtschaftlichkeit, Durchführbarkeit)	AHO Heft 4
	Bestandsaufnahme von Bauwerken/Anlagen aller Art (z. B. Materialien, Ausstattung, Umgebung usw.)	AHO Heft 4
	Bestandsvermessung von Bauwerken/Anlagen aller Art	AHO Heft 4
	Bestandspläne anfertigen für Bauwerke/Anlagen aller Art	AHO Heft 4
	Bestandsdaten bei Ver- /Entsorgungsunternehmen anfordern	AHO Heft 4
	Bestandsdaten von Ver- /Entsorgungsunternehmen übernehmen	AHO Heft 4
	Belegungsplan / Leistungsplan aus den Bestandsdaten der Ver- /Entsorgungsunternehmen erstellen	AHO Heft 4
	Kontroll- und Ergänzungsmessungen	AHO Heft 4
	Bestandsvermessungen vorbereiten / überwachen	AHO Heft 4
	Baustoffprüfungen, Analytik, Laborleistungen	AHO Heft 4
	Kanalzustandserfassung (z. B. optische Kanalinspektion) vorbereiten	AHO Heft 4
	Kanalzustandserfassung, Verdingungsunterlagen fertigen und Angebote auswerten	AHO Heft 4
	Kanalzustandserfassungen begleiten / überwachen	AHO Heft 4
	Kanalzustandsbewertung durchführen	AHO Heft 4
	Kanalzustandsbewertung Dritter prüfen	Welter / inside
	digitale Geländemodelle erstellen	AHO Heft 4
	EDV-Leistung zum Monitoring	AHO Heft 4
	eingehende zoologische Erhebungen einzelner Arten oder Artengruppen	AHO Heft 4
	Altlasten recherchieren / erfassen	AHO Heft 4
	Altlasten erkunden	AHO Heft 4
	anlagenbezogene Daten (z. B. für Datenbanken) erfassen / pflegen	AHO Heft 4
	Abwasserkataster erstellen	AHO Heft 4
	Direkteinleiterkataster erstellen	Welter / inside
	Indirekteinleiterkataster erstellen	Welter / inside
	substanzbezogener Daten und Vorschriften ermitteln	HOAI 2009, Anlage 2
	vorhandener Bausubstanz auf Brauchbarkeit prüfen und bewerten	Welter / inside
	Abflussvermögen eines vorhandenen Gewässers ermitteln (z. B. im Rahmen von Ausbau- / Renaturierungsmaßnahmen)	AHO Heft 4
	Unterhaltungsaufwand eines vorhandenen Gewässers ermitteln (z. B. im Rahmen von Ausbau- / Renaturierungsmaßnahmen)	AHO Heft 4
	GIS-Daten erstellen / fortschreiben	AHO Heft 4

Leistungs- bereich	Besondere Leistung	Quelle
	Vegetation flächendeckend, detailliert kartieren	AHO Heft 4
	gütewirtschaftliche Bewertung	AHO Heft 4
	Eigentumsverhältnisse klären	AHO Heft 4
	Beschaffung von Zustimmungserklärungen von Betroffenen / Eigentümern	AHO Heft 4
	Raumprogramm aufstellen (z. B. für Betriebsgebäude)	HOAI 2009, Anlage 2
	Funktionsprogramm aufstellen	HOAI 2009, Anlage 2
	Umweltherheblichkeit prüfen	HOAI 2009, Anlage 2
	Umweltverträglichkeit prüfen	HOAI 2009, Anlage 2
	Kartieren / Dokumentieren der bei der Bestandserfassung festgestellten Schäden	HOAI 2009, Anlage 2
	Schadensursachen ermitteln	HOAI 2009, Anlage 2
	Maßnahmen zum Schutz vorhandener Substanz planen bzw. überwachen	HOAI 2009, Anlage 2

1	Planungsvorbereitung und Planung	
	Auswahl und Besichtigen ähnlicher Objekte,	HOAI 2009, Anlage 2
	Ermitteln besonderer, in den Normen nicht festgelegter Belastungen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Anfertigen von Nutzen-Kosten-Untersuchungen,	HOAI 2009, Anlage 2
	Anfertigen von topographischen und hydrologischen Unterlagen,	HOAI 2009, Anlage 2
	Genaue Berechnung besonderer Bauteile,	HOAI 2009, Anlage 2
	Koordinieren und Darstellen der Ausrüstung und Leitungen bei Gleisanlagen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Beschaffen von Auszügen aus Grundbuch, Kataster und anderen amtlichen Unterlagen	HOAI 2009, Anlage 2
	Fortschreiben von Nutzen-Kosten-Untersuchungen,	HOAI 2009, Anlage 2
	Signaltechnische Berechnung,	HOAI 2009, Anlage 2
	Mitwirken bei Verwaltungsvereinbarungen;	HOAI 2009, Anlage 2
	digitales Geländemodell	HOAI 2009, Anlage 2
	Planungsgrundlage aus unterschiedlichem Kartenmaterial erarbeiten	HOAI 2009, Anlage 2
	Luftbilddaufnahmen auswerten	HOAI 2009, Anlage 2
	Voranfragen (z. B. Bauvoranfragen) durchführen	HOAI 2009, Anlage 2
	Darstellungen mit besonderen Techniken (3D, Perspektiven, Muster, Modelle)	HOAI 2009, Anlage 2
	Alternativen und Varianten analysieren, werten, gegenüberstellen	HOAI 2009, Anlage 2
	Optimierung von Planungen	HOAI 2009, Anlage 2
	hydrologische Unterlagen anfertigen	AHO Heft 4
	Durchführen von Versuchen und Modellversuchen (auch Aufbauen von Modellen)	AHO Heft 4
	hydraulische Berechnung eines Gewässers	AHO Heft 4
	Emissionsbetrachtung z. B. zum Gewässerschutz	AHO Heft 4
	Erfassen, Berechnen oder Untersuchen von Zwischenzuständen, die vom Endzustand abweichen	AHO Heft 4
	Rechennetzpläne erstellen	AHO Heft 4
	Bestandsberechnungen (z. B. Kanalnetz)	AHO Heft 4
	Prognoseberechnungen (z. B. Kanalnetz)	AHO Heft 4
	hydrodynamische Kanalnetzberechnung	AHO Heft 4
	Schmutzfrachtberechnungen	AHO Heft 4
	Langzeit-, Langzeitseriensimulationen	AHO Heft 4
	Untersuchungen zur Modellierung der Wassergüte in Versorgungsnetzen	AHO Heft 4
	wasserchemische Berechnungen, die über den Bereich des Objekts hinausgehen	AHO Heft 4
	Erstellen von Fotodokumentationen zur Planungsdokumentation	HOAI 2009, Anlage 2
	Untersuchen und Abwickeln der notwendigen Sicherungsmaßnahmen von Bau- und Betriebszuständen,	HOAI 2009, Anlage 2

Leistungsbereich	Besondere Leistung	Quelle
------------------	--------------------	--------

Örtliches Überprüfen von Planungsdetails an der vorgefundenen Substanz und Überarbeiten der Planung bei Abweichen von den ursprünglichen Feststellungen,	HOAI 2009, Anlage 2
Erarbeiten eines Vorschlags zur Behebung von Schäden oder Mängeln.	HOAI 2009, Anlage 2
Datenkonvertierung für EDV-Systeme des Bauherrn oder für Dritte	AHO Heft 4
Konvertieren von Daten des Bauherrn oder Dritter für die Weiterverwendung bei der Planung	AHO Heft 4
Prüfen von und Einarbeiten in Daten, die für die Planung zur Verfügung gestellt werden	AHO Heft 4
Einarbeiten gestaltungsbedingter Anforderungen Dritter (z. B. bei Ingenieurbauwerken an Verkehrsanlagen)	AHO Heft 7
Zusammenstellen und Abstimmen von Unterlagen mit Baulastträgern die nicht Auftraggeber sind	AHO Heft 7

2	Ausführung	
	Mitwirken beim Beschaffen der Zustimmung von Betroffenen,	HOAI 2009, Anlage 2
	Herstellen der Unterlagen für Verbandsgründungen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Ablauf- / Netzpläne aufstellen	HOAI 2009, Anlage 2
	Ablauf- / Netzpläne überwachen	Welter / inside
	Ablauf- / Netzpläne fortschreiben	Welter / inside
	Verkehrsführungskonzept während der Bauzeit erarbeiten	AHO Heft 7
	Erstellen von Ausführungszeichnungen für Ingenieurbauwerke nach § 40 Nummern 1 bis 3 und 5, die einen überdurchschnittlichen Aufwand erfordern und die bei Auftragserteilung abweichend von § 42 Absatz 1 Nummer 5 mit mehr als 15 bis zu 35 % schriftlich vereinbart werden können;	HOAI 2009, Anlage 2
	Prüfen und Werten von Nebenangeboten und Änderungsvorschlägen mit grundlegend anderen Konstruktionen im Hinblick auf die technische und funktionelle Durchführbarkeit;	HOAI 2009, Anlage 2
	Prüfen der Ausführungspläne bei Nebenangeboten	AHO Heft 4
	Prüfen der Ausführungspläne des Generalunternehmers	AHO Heft 4
	Erstellen eines Bauwerksbuchs;	HOAI 2009, Anlage 2
	Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks nach § 50 Abs. 2 Nr. 3 bis 5 auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis	AHO Heft 4
	Prüfen und Anerkennen von Plänen Dritter, nicht an der Planung fachlich Beteiligten (soweit die Pläne Anlagen betreffen, die in den anrechenbaren Kosten nicht erfasst sind) auf Übereinstimmung mit den Ausführungsplänen (z. B. Werkstattzeichnungen, Aufstellungs- und Fundamentpläne o. ä.)	AHO Heft 4
	Prüfen von Fremdplanungen	AHO Heft 4
	Baustellenberatung ohne Bauüberwachungsauftrag	AHO Heft 4
	Erstellen von fiktiven Schlussrechnungen (z. B. bei bezuschussten Maßnahmen die pauschal an eine Baufirma vergeben wurden)	AHO Heft 4
	Koordinieren der Bauausführung wegen archäologischer Untersuchungen	AHO Heft 4
	ständige Bauüberwachung, ggf. mit Nachtschicht (z. B. bei Betonarbeiten mit Kletterschalung oder Bohrungen)	AHO Heft 4
	Umweltbaubegleitung	AHO Heft 4
	Insolvenz der Baufirma, Feststellung der tatsächlich erbrachten Leistungen	Welter / inside
	Insolvenz der Baufirma, Mehraufwand wegen alleinigen Aufmaßen	Welter / inside
	Insolvenz der Baufirma, Erstellen einer Schlussrechnung	Welter / inside

Leistungsbereich	Besondere Leistung	Quelle
	Insolvenz der Baufirma, Beratung und Unterstützung des Bauherrn gegenüber dem Insolvenzverwalter	Welter / inside
	Insolvenz der Baufirma, Beratung und Unterstützung des Rechtsberaters des Bauherrn	Welter / inside
	Insolvenz der Baufirma, Kontrolle der Baustelle während dem Baustillstand	Welter / inside
	Aufstellen und/oder Überwachen / Fortschreiben eines detaillierten Zeitplanes (mehr als einfaches Balkendiagramm)	Welter / inside
	differenzierte Zeit-, Kosten- oder Kapazitätspläne aufstellen, überwachen oder fortschreiben	HOAI 2009, Anlage 2
	Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm (Funktionalausschreibung) erarbeiten	HOAI 2009, Anlage 2
	Prüfen der vom bauausführenden Unternehmen auf Grund der Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm ausgearbeiteten Ausführungspläne auf Übereinstimmung mit der Entwurfsplanung.	HOAI 2009, Anlage 2
	Aufstellen von alternativen Leistungsbeschreibungen für geschlossene Leistungsbereiche	HOAI 2009, Anlage 2
	Aufstellen von vergleichenden Kostenübersichten unter Auswertung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	HOAI 2009, Anlage 2
	Preisspiegel nach besonderen Anforderungen aufstellen oder prüfen oder werten (z. B. was wäre wenn?)	HOAI 2009, Anlage 2

2a	Örtliche Bauüberwachung	
	Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit den zur Ausführung genehmigten Unterlagen, dem Bauvertrag sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Vorschriften;	HOAI 2009, Anlage 2
	Hauptachsen für das Objekt von objektnahen Festpunkten abstecken sowie Höhenfestpunkte im Objektbereich herstellen, soweit die Leistungen nicht mit besonderen instrumentellen und vermessungstechnischen Verfahrensbedingungen erbracht werden müssen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Baugelände örtlich kennzeichnen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Führen eines Bautagebuchs;	HOAI 2009, Anlage 2
	Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Rechnungsprüfung;	HOAI 2009, Anlage 2
	Mitwirken bei behördlichen Abnahmen;	HOAI 2009, Anlage 2
	Mitwirken beim Überwachen der Prüfung der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile der Gesamtanlage;	HOAI 2009, Anlage 2
	Überwachen der Beseitigung der bei der Leistung festgestellten Mängel;	HOAI 2009, Anlage 2
	bei Objekten nach § 40: Überwachen der Ausführung von Tragwerken nach § 50 Absatz 2 Nr. 1 und 2 auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis;	HOAI 2009, Anlage 2
	Mitwirken bei der Einweisung der Baufirma (Bauanlaufberatung)	Welter / inside
	Erstellen von Protokollen der Baubesprechungen (ist Grundleistung bei der Bauoberleitung)	Welter / inside
	Erstellen von Fotodokumentationen des Bauablaufs	Welter / inside
	vermessungstechnische Überwachung der Bauausführung einschl. Protokollierung	Welter / inside
	Mitwirken bei der Überwachung der vertraglich vereinbarten Termine und Fristen	Welter / inside
	Überwachen des Nachunternehmereinsatzes auf Übereinstimmung mit den im Bauvertrag genannten Nachunternehmen	Welter / inside
	Dokumentation von Behinderungen und Unterbrechungen der Ausführung im Bautagebuch (soweit sie Zeiten außerhalb der Baustellenbesuche betreffen)	Welter / inside

Leistungsbereich	Besondere Leistung	Quelle
	Dokumentation von Leistungs- und Mengenänderungen im Bautagebuch (soweit sie Zeiten außerhalb der Baustellenbesuche betreffen)	Welter / inside
	Mitwirken bei Vertragsänderungen (z. B. Sachverhaltsdarstellungen, Vorbereiten von und Teilnahme an Nachtragsverhandlungen, Erstellen von Nachtragsbegründungen)	Welter / inside
	Anfordern / Veranlassen / Auswerten von Eignungs- / Eigenüberwachungsprüfungen (soweit dies über den bloßen Hinweis an den Bauherrn über das Fehlen solcher Leistungen hinausgeht)	Welter / inside
	Veranlassen von Fremdüberwachungs- / Kontrollprüfungen (soweit dies über den bloßen Hinweis an den Bauherrn über die Erfordernis solcher Leistungen hinausgeht)	Welter / inside
	Mitwirken bei der Zusammenstellung der im Bauvertrag geforderten Unterlagen	Welter / inside
	Vorbereiten von Abnahmen (z. B. Durchführen von Vorabnahmen)	Welter / inside
	Vorbereiten von behördlichen Abnahmen	Welter / inside
	Anfertigen von Abnahmeniederschriften (ist Grundleistung bei der Bauoberleitung)	Welter / inside
	Koordinieren und Auswerten von Kontrollprüfungen Dritter	Welter / inside
	Unterrichten von Dritten über den Baufortschritt (z. B. Eigentümer / Pächter betroffener Grundstücke)	Welter / inside
	Aufstellen von Soll-/Ist-Vergleichen nach Kontrollmessungen (z. B. Planum, Decke, Sohle)	Welter / inside
	vorgezogene Mengenermittlung (ohne Vorliegen eines Leistungsverzeichnisses)	AHO Heft 7
	Aufstellen der Verdingungsunterlagen nach besonderen Anforderungen (z. B. Verwendung auftraggeberspezifischer Leistungskataloge, abrechnungstechnischer Gliederungen der Leistungsverzeichnisse)	AHO Heft 7
	Kontrolle der Betonherstellung und -verarbeitung auf der Baustelle	AHO Heft 7

3	Betrieb	
	Aufstellen von Ablauf- und Netzplänen für den Betrieb	AHO Heft 4
	Benchmarking	AHO Heft 4
	Betriebsplanungen (z. B. für eine Deponie, Kläranlage, Wasserwerk)	AHO Heft 4
	Erstellen von Alarm-, Flucht- und Rettungswegplänen	AHO Heft 4
	Gefährdungsanalyse zum Arbeitsschutz	AHO Heft 4
	Mithilfe beim Einfahren einer Anlage	AHO Heft 4
	Einweisung von Personal in die neue Anlage	AHO Heft 4
	Optimieren von Anlagen /-teilen	AHO Heft 4
	technische Betriebsführung	AHO Heft 4
	Erstellen von Betriebstagebüchern für Anlagen und Bauwerke	AHO Heft 4
	Betriebsberatung zur Verfahrens- und Prozesstechnik	AHO Heft 4

4	Unterstützung der Geschäftsbesorgung	
	Qualitätsmanagementsysteme aufbauen / dokumentieren	AHO Heft 4
	Umweltmanagementsysteme aufbauen / dokumentieren	AHO Heft 4
	Objektbeschreibung (Baubuch) detailliert aufstellen als Grundlage für eine Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm (Funktionalausschreibung)	AHO Heft 4
	Inventarverzeichnis / Ausrüstungsverzeichnis aufstellen	AHO Heft 4
	Auswerten von Wasser- / Abwasserproben	AHO Heft 4
	Auswerten von Untersuchungsergebnissen (z. B. Deponiegas, Versuchsbetrieb etc.)	AHO Heft 4
	Auswerten von Betriebstagebüchern	AHO Heft 4

Leistungs- bereich	Besondere Leistung	Quelle
	Baubegehung nach Übergabe des Objekts	AHO Heft 4
	Beratung von Katastrophenstäben	AHO Heft 4
	Beratung zur Einführung von GIS oder Fachinformationsdiensten in Kommunalverwaltungen /Zweckverbänden	AHO Heft 4
	Beratung und Erstellung von Unterlagen bei/für Verbandsgründungen	AHO Heft 4
	Betreuung von Untersuchungen zu Schadstoffen / Emissionen während der Bauausführung	AHO Heft 4
	Bewerten hydrogeologischer Gutachten	AHO Heft 4
	Angebote Dritter einholen (z. B. Baugrundgutachten, Vermessung)	AHO Heft 4
	Abwasserabgabeerklärungen erstellen	AHO Heft 4
	Anträge auf vorzeitigen Baubeginn erstellen	AHO Heft 4
	Antrag zur Gewässerbenutzung (Einleitungsantrag) erstellen	AHO Heft 4
	Antrag für die Kreuzung eines Gewässers erstellen	AHO Heft 4
	Antrag für Anlagen an Gewässern erstellen	AHO Heft 4
	Antrag für Waldumwandlung erstellen	AHO Heft 4
	Antrag auf Entnahme von Grundwasser	AHO Heft 4
	Antrag auf Entnahme von Grundwasser während der Bauzeit	AHO Heft 4
	schiffahrtspolizeiliche Genehmigungsanträge erstellen	AHO Heft 4
	Abbruchantrag erarbeiten / bearbeiten	AHO Heft 7
	Bauwerksbuch für Anlagen der Wasserver- / Abwasserentsorgung, des Hochwasserschutzes oder andere Bauwerke/Anlagen erstellen	AHO Heft 4
	Betriebsanleitung erstellen	AHO Heft 4
	Betriebsanweisung erstellen	AHO Heft 4
	Verwendungsnachweise für Fördermittel/Zuschüsse erstellen	AHO Heft 4
	Unterstützen des Bauherrn in Rechtsverfahren (gegenüber Behörden, Baufirmen etc.)	AHO Heft 4
	Fördermittelmanagement (Anträge, Zahlungsanforderungen, Verwendungsnachweise	AHO Heft 4
	Fremdwassererfassung, Konzept erstellen	AHO Heft 4
	Genehmigungsmanagement (Begleiten von Genehmigungsverfahren außerhalb der Objektplanung)	AHO Heft 4
	Ablussmengenmessungen (Messprogramm erarbeiten, Messstellen einrichten und betreiben, Messergebnisse auswerten und dokumentieren)	AHO Heft 4
	Mitwirken bei der Erstellung von Pflichtenheften	AHO Heft 4
	Mitwirken bei Ersatzvornahmen	AHO Heft 4
	Mitwirken bei Anhörungen zu Genehmigungsverfahren, soweit nicht in § 42 Abs. 3 HOAI erfasst	AHO Heft 4
	Teilnahme an mehr als 5 Erläuterungs- oder Erörterungsterminen mit Bürgern oder politischen Gremien	Welter / inside
	Mitwirken bei verwaltungsvereinbarungen	AHO Heft 4
	Öffentlichkeitsarbeit bei der Planung / Bauausführung	AHO Heft 4
	Vorbereitung von Veranstaltungen zur öffentlichen Anhörung oder zur Information der Öffentlichkeit	AHO Heft 7
	Unterlagen erarbeiten für Veranstaltungen zur öffentlichen Anhörung oder zur Information der Öffentlichkeit	AHO Heft 7
	Personalorganisation	AHO Heft 4
	Schutzzonenfestlegung	AHO Heft 4
	Softwareschulung / Hardwareberatung	AHO Heft 4
	Mitwirken / Teilnahme bei/an Beweissicherungsverfahren	AHO Heft 4
	Übernahme von Auftraggeberfunktion bei der Beauftragung von Fachplanern / Gutachtern	AHO Heft 4
	Koordinierung von Gutachtern und Behörden während der Planungs- / Ausführungszeit	AHO Heft 4

Leistungsbereich	Besondere Leistung	Quelle
	Koordinierung von Ver- / Entsorgungsunternehmen	AHO Heft 4
	Veranlassen, Überwachen oder Abrechnen von Entschädigungs- / Schadenserstleistungen	AHO Heft 4
	Versuchsbrunnen, Programm erstellen, Versuche betreuen / begleiten, Versuchsergebnisse auswerten / dokumentieren	AHO Heft 4
	Wertermittlungen für Anlagen und Bauwerke aller Art	AHO Heft 4
	Wirtschaftspläne, technisch-wirtschaftlicher Art	AHO Heft 4
	Sitzungsvorlagen, Arbeitshefte o. ä. erstellen	HOAI 2009, Anlage 2
	Wartungs- und/oder Pflegearbeiten ausschreiben und/oder überwachen	HOAI 2009, Anlage 2
	Fiktiventwurf erstellen (z. B. für Kostenträgerschlüssel)	AHO Heft 7

5	Finanzierung / Kosten	
	Nutzen-Kosten-Untersuchungen anfertigen / fortschreiben	AHO Heft 4
	Wirtschaftlichkeitsberechnung aufstellen / prüfen	
	Kostenvergleichsrechnungen (z. B. nach LAWA-Leitlinie)	AHO Heft 4
	Zahlungsplan aufstellen, überwachen oder fortschreiben	AHO Heft 4
	Kosten für die Sanierung besonderer Anlagen ermitteln (z. B. in Bergsenkungsgebieten oder in Bereichen mit schwankenden Grundwasserspiegeln o. ä.)	AHO Heft 4
	Betriebskostenberechnungen	AHO Heft 4
	Einzelabrechnung von Hausanschlussleitungen (z. B. Trinkwasser, Schmutzwasser, Regenwasser)	AHO Heft 4
	Globalberechnung für Wasser-/Abwasserbeiträge	AHO Heft 4
	Durchführen/Fortführen von Leistungen im Zusammenhang mit einer gesplitteten Abwassergebühr (z. B. Gebührenbedarfsberechnung)	AHO Heft 4
	Kostenübersichten / Kostensplitting nach besonderen Anforderungen des AG (z. B. Aufteilung von Baukosten nach Kostenstellen, Kostenträgern o. ä.)	AHO Heft 4
	Mitwirken beim Erstellen/Überarbeiten von Finanzierungsmodellen für z. B. Zuschüsse, Beihilfen, Darlehen	AHO Heft 4
	Mitwirken bei Stellungnahmen / Erläuterungen gegenüber Rechnungsprüfungsorganisationen	Welter / ing side