

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 00.</i>				
00.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009683				
00.00.	Grundlagenermittlung				
00.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung aufgr..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0002.	----- Ermitteln der Planungsrandbedingu.. Beraten zum gesamten Leistungsbedarf	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0003.	----- Formulieren von Entscheidungshilfe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0004.	----- Klären der Aufgabestellung auf ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0005.	----- Ortsbesichtigung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0006.	----- Zusammenfassen, Erläutern und Dok..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 00.00.				,..
00.01.	Vorplanung				
00.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0002.	----- Beschaffung und Auswertung von ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0003.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0004.	----- Klären und Erläutern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0005.	----- Überarbeiten des Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0006.	----- Kostenschätzung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0008.	----- Erstellen von Leitungsbestandspläne	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0009.	----- Vertiefte Untersuchungen, Nachhal..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.01.				,...
00.02.	Entwurfsplanung				
00.02.0001.	----- Erarbeiten des Entwurfs auf Grund..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0002.	----- Erläuterungsbericht	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0003.	----- Fachspezifische Berechnungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0004.	----- Kostenberechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0005.	----- Ermitteln der wesentlichen Baupha..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0006.	----- Bauzeiten- und Kostenplan	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern und Dok..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.02.				,...

Hinweis zur OZ 00.03.

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.	Vorbereiten der Vergabe				
00.03.0001.	----- Ermitteln von Mengen	26,00	h	,...	,...
00.03.0002.	----- Aufstellen der Vergabeunterlagen	32,00	h	,...	,...
00.03.0003.	----- Abstimmen und Koordinieren	5,00	h	,...	,...
00.03.0004.	----- Festlegen der wesentlichen Ausfüh..	5,00	h	,...	,...
00.03.0005.	----- Ermitteln der Kosten	10,00	h	,...	,...
00.03.0006.	----- Kostenkontrolle	4,00	h	,...	,...
00.03.0007.	----- Zusammenstellen der Vergabeunterl..	4,00	h	,...	,...
00.03.0008.	----- Detaillierte Planung von Bauphasen	20,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 00.03.				,...
	Zwischensumme 00.				,...

Entwurf Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 **A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue**
VE: 45-26-5029 **A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2**
LV: 45-26-5029 **A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.</i>					
01.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009684				
01.00.	Grundlagenermittlung				
01.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0002.	----- Ermitteln der Planungsrandbedingu..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0003.	----- Formulieren von Entscheidungshilfe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0004.	----- Klären der Aufgabenstellung, Trag..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0005.	----- Ortsbesichtigung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0006.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 01.00.				,..
01.01.	Vorplanung				
01.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0002.	----- Abstimmen der Zielvorstellungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0003.	----- Variantenuntersuchung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0004.	----- Beschaffung und Auswertung von ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0005.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0006.	----- Klären und Erläutern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0007.	----- Überarbeiten des Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0008.	----- Kostenschätzung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0009.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0010.	----- Erstellen von Leitungsbestandsplä..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0011.	----- Vertiefte Untersuchungen, Nachhal..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
01.02.	Entwurfsplanung				
01.02.0001.	----- Erarbeiten des Entwurfs auf Grund..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0002.	----- Erläuterungsbericht	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0003.	----- Fachspezifische Berechnungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0004.	----- Kostenberechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0005.	----- Ermitteln der wesentlichen Baupha..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0006.	----- Bauzeiten- und Kostenplan	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.02.			,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.</i>				
01.03.	Vorbereiten der Vergabe				
01.03.0001.	----- Ermitteln von Mengen	26,00	h	,...	,...
01.03.0002.	----- Aufstellen der Vergabeunterlagen	32,00	h	,...	,...
01.03.0003.	----- Abstimmen und Koordinieren	5,00	h	,...	,...
01.03.0004.	----- Festlegen der wesentlichen Ausfüh..	5,00	h	,...	,...
01.03.0005.	----- Ermitteln der Kosten	10,00	h	,...	,...
01.03.0006.	----- Kostenkontrolle	4,00	h	,...	,...
01.03.0007.	----- Zusammenstellen der Vergabeunterl..	4,00	h	,...	,...
01.03.0008.	----- Detaillierte Planung von Bauphasen	20,00	h	,...	,...
	Zwischensumme	01.03.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.</i>				
02.	Tragwerksplanung 5009684				
02.00.	Grundlagenermittlung				
02.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.00.0002.	----- Zusammenstellen der Aufgaben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.00.0003.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.00.				,...
02.01.	Vorpl. Proj.-u. Planungsvorbereit.				
02.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0002.	----- Beraten in statisch-konstruktiver	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0003.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0004.	----- Kostenschätzung, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0005.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0006.	----- Aufstellen Vergleichsberechnungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0007.	----- Vorläufige nachprüfbare Berechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.	Entwpl. System-u. Integrationspl.				
02.02.0001.	----- Erarbeiten der Tragwerkslösung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0002.	----- Überschlägige statische Berechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0003.	----- Festlegungen der konstruktiven ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0004.	----- Überschlägige Mengenermittlung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0005.	----- Erläuterungsbericht, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0006.	----- Kostenberechnung, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0007.	----- Vergleich der Kostenberechnung, ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0008.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0009.	----- Vorg. , prüfbare statische Berech..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0010.	----- Vorgezogene Mengenermittlung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 02.02.				,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.</i>				
02.03.	Vorbereiten der Vergabe				
02.03.0001.	----- Ermitteln der Betonstahlmengen	6,00	h	,..	,..
02.03.0002.	----- Mengenermittlung Kontr. Stahlteile	6,00	h	,..	,..

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-08546-00	A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
VE:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
LV:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0003.	----- Erstellen der Leistungsbeschreib..	15,00	h	,...	,...
02.03.0004.	----- Beitrag zur Leistungsbeschreibung	9,00	h	,...	,...
02.03.0005.	----- Beitrag, Aufstellen von Kostenübe..	9,00	h	,...	,...
02.03.0006.	----- Beitrag zum Leistungsverzeichnis	8,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 02.03.				,...
	Zwischensumme 02.				,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 03.</i>					
03.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009681				
03.00.	Grundlagenermittlung				
03.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0002.	----- Ermitteln der Planungsrandbedingu..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0003.	----- Formulieren von Entscheidungshilfe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0004.	----- Klären der Aufgabestellung auf ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0005.	----- Ortsbesichtigung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0006.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.00.				,...
03.01.	Vorplanung				
03.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0002.	----- Beschaffung und Auswertung von ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0003.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0004.	----- Klären und Erläutern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0005.	----- Überarbeiten des Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0006.	----- Kostenschätzung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0008.	----- Erstellen von Leitungsbestandsplä..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0009.	----- Vertiefte Untersuchungen, Nachhal..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...
03.02.	Entwurfsplanung				
03.02.0001.	----- Erarbeiten des Entwurfs auf Grund..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0002.	----- Erläuterungsbericht	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0003.	----- Fachspezifische Berechnungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0004.	----- Kostenberechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0005.	----- Ermitteln der wesentlichen Baupha..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0006.	----- Bauzeiten- und Kostenplan	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.02.				,...

Hinweis zur OZ 03.03.

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.	Vorbereiten der Vergabe				
03.03.0001.	----- Ermitteln von Mengen	60,00	h	,...	,...
03.03.0002.	----- Aufstellen der Vergabeunterlagen	75,00	h	,...	,...
03.03.0003.	----- Abstimmen und Koordinieren	15,00	h	,...	,...
03.03.0004.	----- Festlegen der wesentlichen Ausfüh..	10,00	h	,...	,...
03.03.0005.	----- Ermitteln der Kosten	15,00	h	,...	,...
03.03.0006.	----- Kostenkontrolle	8,00	h	,...	,...
03.03.0007.	----- Zusammenstellen der Vergabeunterl..	8,00	h	,...	,...
03.03.0008.	----- Detaillierte Planung von Bauphasen	20,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 03.03.				,...
	Zwischensumme 03.				,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 04.</i>				
04.	Objektplanung Ingenieurbauwerke Stützwände				
04.00.	Grundlagenermittlung				
04.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.00.0002.	----- Ermitteln der Planungsrandbedingu..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.00.0003.	----- Klären der Aufgabestellung auf ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.00.0004.	----- Ortsbesichtigung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.00.0005.	----- Formulieren von Entscheidungshilfen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.00.0006.	----- Zusammenfassen, Erläutern und Dok..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 04.00.				,..
04.01.	Vorplanung				
04.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.01.0002.	----- Abstimmen der Zielvorstellungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0003.</i>				
04.01.0003.	----- Variantenuntersuchung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
04.01.0004.	----- Beschaffung und Auswertung von ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0005.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0006.	----- Klären und Erläutern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0007.	----- Vorabstimmen die Genehmigungsfähi..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0008.	----- Überarbeiten des Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0009.	----- Kostenschätzung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0010.	----- Zusammenfassen, Erläutern und Dok..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0011.	----- Erstellen von Leitungsbestandsplä..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.01.0012.	----- Vertiefte Untersuchungen, Nachhal..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
04.02.	Entwurfsplanung				
04.02.0001.	----- Erarbeiten des Entwurfs auf Grund..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.02.0002.	----- Erläuterungsbericht	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.02.0003.	----- Fachspezifische Berechnungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.02.0004.	----- Kostenberechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.02.0005.	----- Ermitteln der wesentlichen Baupha..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0006.	----- Bauzeiten- und Kostenplan	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.02.0007.	----- Zusammenfassen, Erläutern und Dok..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.</i>				
04.03.	Vorbereiten der Vergabe				
04.03.0001.	----- Ermitteln von Mengen	30,00	h	,...	,...
04.03.0002.	----- Aufstellen der Vergabeunterlagen	12,00	h	,...	,...
04.03.0003.	----- Abstimmen und Koordinieren	3,00	h	,...	,...
04.03.0004.	----- Festlegen der wesentlichen Ausfüh..	3,00	h	,...	,...
04.03.0005.	----- Kostenermittlung	6,00	h	,...	,...
04.03.0006.	----- Kostenkontrolle	3,00	h	,...	,...
04.03.0007.	----- Zusammenstellen der Vergabeunterl..	3,00	h	,...	,...
04.03.0008.	----- Detaillierte Planung von Bauphasen	18,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 04.03.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Stützwände				
05.00.	Grundlagenermittlung				
05.00.0001.	----- Klären der Aufgabenstellung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.00.0002.	----- Zusammenstellen der Aufgabe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.00.0003.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 05.00.				,..
05.01.	Vorpl. Proj.-u. Planungsvorbereit.				
05.01.0001.	----- Analysieren der Grundlagen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0002.	----- Beraten in statisch-konstruktiver	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0003.	----- Erarbeiten eines Planungskonzepts	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0004.	----- Mitwirken bei Vorverhandlungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0005.	----- Kostenschätzung, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0006.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0007.	----- Aufstellen von Vergleichsberechnu..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0008.	----- Aufstellen eines Lastenplans	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.01.0009.	----- Vorläufige nachprüfbare Berechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0010.	----- Vorläufige nachprüfbare Berechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.01.0011.	----- Machbarkeitsuntersuchung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 05.01.				,...
05.02.	Entwpl. System-u. Integrationspl.				
05.02.0001.	----- Erarbeiten der Tragwerkslösung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0002.	----- Überschlägige statische Berechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0003.	----- Festlegungen der konstruktiven ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0004.	----- Überschlägiges Mengenermittlung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0005.	----- Erläuterungsbericht, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0006.	----- Mitwirken bei Verhandlungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0007.	----- Kostenberechnung, Zuarbeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0008.	----- Vergleich der Kostenberechnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0009.	----- Zusammenfassen, Erläutern u. Doku..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0010.	----- Vorg. , prüfbare statische Berech..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.02.0011.	----- Vorgezogene Mengenermittlung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08546-00 A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
 VE: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
 LV: 45-26-5029 A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	05.02.			,...
	<i>Hinweis zur OZ 05.03.</i>				
05.03.	Vorbereiten der Vergabe				
05.03.0001.	----- Ermitteln der Betonstahlmengen	5,00	h	,...	,...
05.03.0002.	----- Ermitteln der Mengen	3,00	h	,...	,...
05.03.0003.	----- Erstellen der Leistungsbeschreibung	1,00	h	,...	,...
05.03.0004.	----- Beitrag zur Leistungsbeschreibung	3,00	h	,...	,...
05.03.0005.	----- Beitrag zum Aufstellen v. kostenü..	1,00	h	,...	,...
05.03.0006.	----- Beitrag zum Aufstellen des LV	1,00	h	,...	,...
	Zwischensumme	05.03.			,...
	Zwischensumme	05.			,...

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-08546-00	A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
VE:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
LV:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **45-26-5029**

00. Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009683

00.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

00.01.	Vorplanung	,...
--------	------------	-----------

00.02.	Entwurfsplanung	,...
--------	-----------------	-----------

00.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

Summe 00.	,...
------------------	------------------

01. Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009684

01.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

01.01.	Vorplanung	,...
--------	------------	-----------

01.02.	Entwurfsplanung	,...
--------	-----------------	-----------

01.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

Summe 01.	,...
------------------	------------------

02. Tragwerksplanung 5009684

02.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

02.01.	Vorpl. Proj.-u. Planungsvorbereit.	,...
--------	------------------------------------	-----------

02.02.	Entwpl. System-u. Integrationspl.	,...
--------	-----------------------------------	-----------

02.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-08546-00	A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
VE:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
LV:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009681	
------------	---	--

03.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

03.01.	Vorplanung	,...
--------	------------	-----------

03.02.	Entwurfsplanung	,...
--------	-----------------	-----------

03.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

04.	Objektplanung Ingenieurbauwerke Stützwände	
------------	---	--

04.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

04.01.	Vorplanung	,...
--------	------------	-----------

04.02.	Entwurfsplanung	,...
--------	-----------------	-----------

04.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

	Summe 04.	,...
--	------------------	-----------

05.	Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Stützwände	
------------	--	--

05.00.	Grundlagenermittlung	,...
--------	----------------------	-----------

05.01.	Vorpl. Proj.-u. Planungsvorbereit.	,...
--------	------------------------------------	-----------

05.02.	Entwpl. System-u. Integrationspl.	,...
--------	-----------------------------------	-----------

05.03.	Vorbereiten der Vergabe	,...
--------	-------------------------	-----------

**Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-08546-00	A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
VE:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
LV:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

Summe 05.

.....

Entwurf
Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-08546-00	A4, Köln-Merheim-AS Untereschbach, Fahrbahnerneue
VE:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2
LV:	45-26-5029	A4, Ingenieurbau Streckenabschnitt 2

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV **45-26-5029**

00.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009683	,...
01.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009684	,...
02.	Tragwerksplanung 5009684	,...
03.	Objektplanung Ingenieurbauwerk 5009681	,...
04.	Objektplanung Ingenieurbauwerke Stützwände	,...
05.	Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Stützwände	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...