

**Kostenschätzung**

Stand: 04.05.09

		Euro netto	17,50%	Euro brutto	zzgl. 18,00% Nebenkosten	gerundet
Erneuerung Maschinelle Schlammvorentwässerung; I-Nr.: 913 08 403						
<b>alte Kostenschätzungen:</b>						
Ingenieurbüro Diering	17.01.05	228.000,00	39.900,00	267.900,00	316.122,00	316.000,00
Ingenieurbüro Diering	22.12.05	205.000,00	35.875,00	240.875,00	284.232,50	<b>285.000,00</b>

**neue Kostenschätzung**

			19,00%	
Kostenschätzung von DUT vom	16.04.09	407.020,00	77.333,80	484.353,80
Kosten Ingenieurleistung vorläufig		30.901,63	5.871,31	36.772,94
Erhöhung der Ingenieurkosten		9.495,26	1.804,10	11.299,36
Ex-Schutzdokument, Betriebsanleitung		4.150,00	788,50	4.938,50
Gefährdungsbeurteilung		2.000,00	380,00	2.380,00
Sonstiges		20.000,00	3.800,00	23.800,00
	Summe	473.566,89	89.977,71	563.544,60

aktuelle Kostenschätzung	<b>563.000,00</b>
Maßnahmenbeschluss	285.000,00
Differenz	278.000,00
Mehrkosten aus unzureichender Kostenschätzung und Verschleiss	113.000,00
Mehrkosten aus Änderung der Verfahrenstechnik	127.000,00
Mehrkosten durch Sonstiges	38.000,00