

## Kostenschätzung



auf Basis der IuK-Preisliste 2011 und ggf. externer Preisinformationen

I. Kosten des Systemaufbaus	Anzahl	Produkt	Einheit	Preis/Einheit	einmalig
Konzeptionelle Vorarbeiten	24	Arbeitszeit (Std) nach Aufwand	Std	86,00 €	2.064,00 €
Hardware-Installation mit Betriebssystem und systemnaher Software					
	16	Arbeitszeit (Std) nach Aufwand	Std	86,00 €	1.376,00 €
EnBW, Patchen EDV-Kabel		Die PCs müssen an das Stadtnetz angeschlossen werden pro Anschluß	Stk.	40,00 €	440,00 €
Microsoft Zugriffslizenzen		CAL-Lizenzen erlauben den Zugriff auf Microsoft-Server	Stk.	40,00 €	440,00 €
PC-Grundbetankung		Installations der PCs nach städtischem Standard	Stk.	50,00 €	550,00 €
Monitor Nec 22"		TN TFT, 1680 * 1050, Kontrast 1000:2, 250 cd/m2, 4ms, Winkel 176/170, VGA, DVI, Audioanschluss, UsB-Hub, TCO 03, Energy Star, Höhenverstellbarer Monitorfuß, Bildschirm drehbar, VGA/DVI-Kabel, 36 Monate Vor-Ort Austauschservice	Stk.	218,00 €	- €
Drucker Farblaserdrucker		HP Color LaserJet CP2025 DN, 20S./Min., 600dpi, Duplex	Stk.	589,00 €	589,00 €
ACP1 Fujitsu Green PC Esprimo P5645		Fujitsu Green PC Esprimo P5645 E85+ Midi Tower, AMD785G Chipsatz, AMD Athlon II X2 220 (2*2,8GHz), 4GB RAM, 250GB SATA2 HDD, ATI HD4200 VGA 2811MB Shared, DVI-Anschluss, Windows 7 Professional 32bit mit Downgrade auf Windows XP Pro 32bit, Win7 Recovery DVD, 3 Jahre Vor-Ort NBD, inkl. URA, KONFIG+LABEL	Stk.	809,00 €	8.899,00 €
<b>Summe I.</b> Einmalige Aufwendungen					<b>14.358,00 €</b>

II. Kosten des technischen Betriebs	Anzahl	Produkt	Einheit	Preis/Einheit	pro Jahr
Speicherplatz als Quality-Fileservice		Dateiablage mit CIFS incl. Datensicherung, 99,9 % Verfügbarkeit/Jahr	GB	50,00 €	2.500,00 €
Mailservice		Postfach bis zu 300 MB exkl. Telefax/SMS	Benutzerkonto	60,00 €	660,00 €
Internetzugang		http-Zugriff über Proxy-Server	Benutzerkonto	42,00 €	462,00 €
Hotline-Service		Störungsfall-Management für Benutzer und Computer	Endgerät	34,00 €	374,00 €
Virenschutz-Service		Virenschutz für APCs	Endgerät	30,00 €	330,00 €
SOLID		Stadtweiter Online Informations-Dienst	Endgerät	30,00 €	330,00 €
Client-Service		Installationsregeln, Security-Updates und Fernbetreuung	Endgerät	12,00 €	132,00 €
<b>Summe II.</b> Interne Verrechnung 10-4					<b>4.788,00 €</b>

III. Sonstiges	(unabhängig vom Produktionsstandort)				pro Jahr
Pflichtschulung für Internet-Nutzer		IWZ - Fort- und Weiterbildung bei der Landeshauptstadt Stuttgart	1/2Tag	170,00 €	1.700,00 €
Anwender- und Systemservice		Störungsbehebung und Installationen	Std.	86,00 €	2.064,00 €
					- €
					- €
					- €
<b>Summe III.</b> Aufwendungen im Fachamt					<b>3.764,00 €</b>
<b>Jahresaufwendungen</b>					<b>8.552,00 €</b>

**Service-Levels**

Garantierte Verfügbarkeit im Jahresschnitt		99,80%
Hotline-Service für Störungen	Mo-Do Fr	07:00 - 18:00 Uhr 07:00 - 16:00 Uhr
redundanter Web- und Datenbankserver an zwei Standorten mit Internetanbindung		
Systemüberwachung durch Monitoring		24 Std / 7 Tage/W
Realisierungszeitraum:	60 Tage nach Auftragserteilung	