

# HFA

Vorstellung HH 2021  
Amt 19

## Digitaler Zwilling der Stadt Kempten



Simulation autonomes Fahren

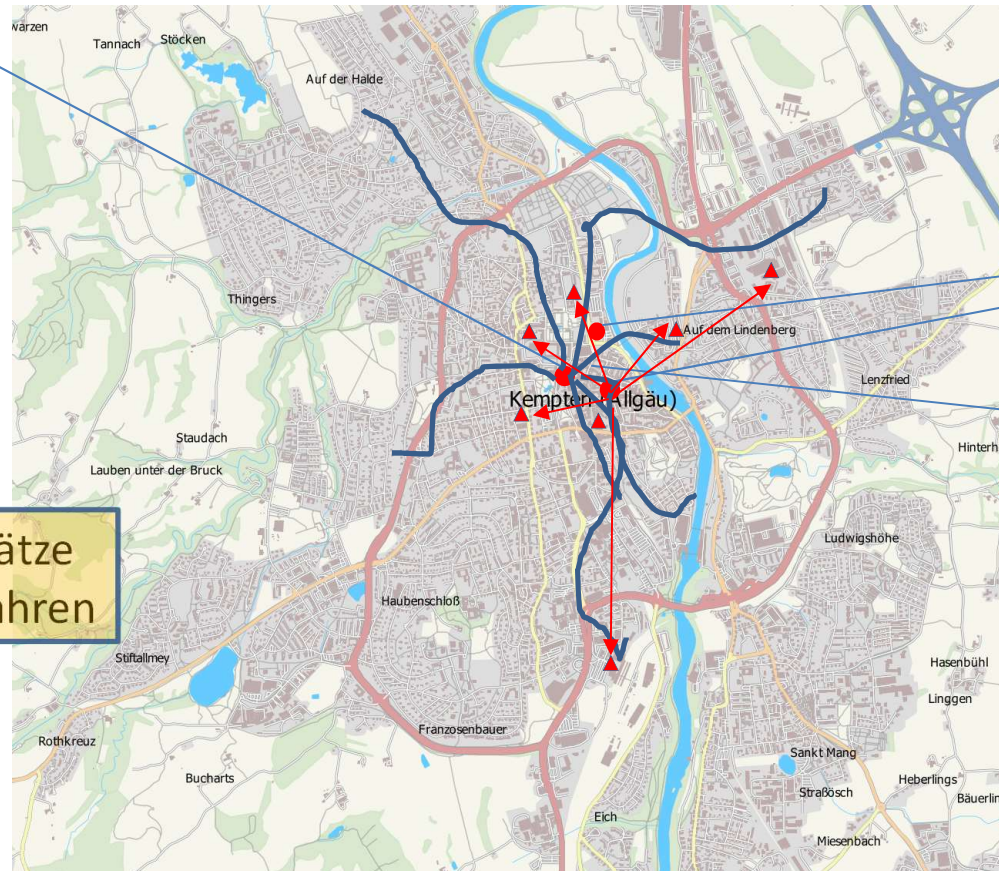


## Anwendungsbeispiele

- [Tiefbauplanung](#)
- [Stadtplanung](#)
- [Stadtentwicklung/Bauleitplanung](#)

# IuK – Stadt Kempten

IuK



- ca. 900 Arbeitsplätze
- ca. 400 Fachverfahren

Rechenzentrum 1+2



Netzwerk  
ca. 30 Km  
Glasfaserleitung

Ca. 80 Standorte

## Herausforderungen

- E- Government/Bürgerservice
- Leistungsfähige Plattform für Smart City, Simulationen im Bereich Umwelt und Mobilität
- Stadtentwicklung und Wirtschaftsentwicklung
- Mobiles Arbeiten
- moderne Kommunikationsmedien / Telefonie
- 
- 
-

## Softwarekosten

### 1. Notwendige Anwendungsverfahren

- EWO
- Autista
- Kfz-Zulassung
- Bundesdruckerei
- usw.

### 2. Bedingt notwendige Verfahren

- E-government
- Konstruktionssoftware
- usw.

### 3. Sicherheitssoftware

- Antiviren-Programm
- Mailfilter
- End-Point-Überwachung
- usw.

## **Amt 19**


**Geoinformations- und Vermessungsservice 192**

# **Verwaltungshaushalt 2021**



**Budgetvolumen Geoinformations- u. Vermessungsservice:**

	Ansätze 2021	nachrichtlich 2020
Einnahmen:	5.100 €	5.100 €
Ausgaben:	55.700 €	33.200 €
<hr/>		
Zuschussbedarf (-)/Überschuss:	-50.600 €	-28.100 €

01.6123.1030	Vermessungsgebühren, Einnahmen von Dritten	192		3.500,00	3.500,00
01.6123.1698	Innere Verrechnungen: Sonst. Verwalt.leist., Vermessungsleistungen	192		1.600,00	1.600,00
01.6123.5220	Arbeitsgeräte und -maschinen, Unterhalt der Messgeräte	192		400,00	400,00
01.6123.5510	Unterhalt der Fahrzeuge	192		2.500,00	2.500,00
01.6123.6510	Fachliteratur	192		300,00	300,00
01.6123.6557	K.f.Stand.-GIS-Dienstl.d.Dritt e,sow.nicht i.Zuge einer konkr.Inv.-maßn.(o.Proj.)	192		40.000,00	20.000,00
01.6123.6558	Abmarkungskosten, Grenzsteine	192		5.500,00	3.000,00
01.6123.6580	amtliche Geobasisdaten	192		7.000,00	7.000,00
	<b>Summen Statistikgruppe:</b>				
	<b>Einnahme</b>			<b>5.100,00</b>	<b>5.100,00</b>
	<b>Ausgabe</b>			<b>55.700,00</b>	<b>33.200,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-50.600,00</b>	<b>-28.100,00</b>
	<b>Summe BWST: 192 GIS-Service</b>				
	<b>Einnahme</b>			<b>5.100,00</b>	<b>5.100,00</b>
	<b>Ausgabe</b>			<b>55.700,00</b>	<b>33.200,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-50.600,00</b>	<b>-28.100,00</b>
	<b>Gesamteinnahme</b>			<b>5.100,00</b>	<b>5.100,00</b>
	<b>Gesamtausgabe</b>			<b>55.700,00</b>	<b>33.200,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-50.600,00</b>	<b>-28.100,00</b>

**Amt 19**







**IuK 191**

**Verwaltungshaushalt  
2019**

	Ansätze 2021	nachrichtlich 2020
Einnahmen:	1.700 €	21.700 €
Ausgaben:	3.280.400 €	3.532,700 €
Zuschussbedarf (-)/Überschuss:	-3.278.700 €	-3.502.000 €

---





**-252.300 €**

	01.0601.1513	Ersätze Telekommunikations- gebühren	191	1.500,00	1.500,00
	01.0601.1549	Sonstige Kostenersatz	191	200,00	200,00
	01.0601.1599	Vermischte Einnahmen	191		
	01.0601.1710	Zuweisungen vom Land (digital. Rathaus)	191		20.000,00
	01.0601.5202	Verwaltungs- und Zweckausstattung - Lizenzentgelte Software	191	454.900,00	973.400,00
	01.0601.5209	Geringwertige Wirtschaftsgüter (IuK)	191	49.700,00	25.300,00
	01.0601.5223	Arbeitsgeräte und -maschinen Instandsetzung (IuK)	191	2.000,00	2.000,00
	01.0601.5320	Mieten für Maschinen (IuK)	191	17.400,00	17.400,00
	01.0601.5340	Leasing von Maschinen	191	829.600,00	742.900,00
	01.0601.5341	Leasing von Software	191	13.700,00	5.000,00
	01.0601.5342	Miete Glasfaser	191	30.000,00	
	01.0601.5440	Stromkosten (Stromverteiler f. AFW)	191	400,00	300,00
	01.0601.5620	Aus- und Fortbildung IuK	191		24.500,00
	01.0601.6320	Verschiedener Betriebsaufwand	191	5.000,00	2.500,00
	01.0601.6322	EDV-Kosten an Dritte, Kosten f. EDV-Fremdvergaben	191	617.000,00	503.000,00
	01.0601.6325	Vorräte, Verbrauchsmaterial	191	1.000,00	1.000,00
	01.0601.6327	EDV-Kosten an Dritte (Software, Support)	191	747.200,00	729.200,00
	01.0601.6370	Sachbedarf für EDV-Anlagen, Verbrauchsmaterial	191	12.000,00	12.000,00
	01.0601.6378	Wartungsgebühren (IuK)	191	18.000,00	13.700,00
	01.0601.6379	Wartung Netzbetrieb	191	174.000,00	162.200,00
	01.0601.6510	Bücher, Zeitschriften und Loseblattsammlung	191	2.000,00	2.000,00
	01.0601.6521	Telekommunikationsgebühren	191	87.600,00	110.000,00
	01.0601.6528	Gebühren für Onlinedienste	191	101.800,00	101.800,00
	01.0601.6529	Mobilfunkkosten	191	25.000,00	20.000,00
	01.0601.6620	Vermischte Ausgaben	191	300,00	300,00
	01.2000.6521	Telekommunikationsgebühren	191	35.000,00	24.300,00
	01.2000.6529	Mobilfunkkosten	191	2.000,00	2.300,00
	01.3211.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	300,00

01.3211.6529	Mobilfunkkosten	191	100,00	100,00
01.3212.6521	Telekommunikationsgebühren	191	600,00	500,00
01.3212.6529	Mobilfunkkosten	191	200,00	100,00
01.3215.6529	Mobilfunkkosten	191	600,00	700,00
01.3401.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	300,00
01.3521.6521	Telekommunikationsgebühren	191	900,00	1.100,00
01.3652.6521	Telekommunikationsgebühren	191	700,00	700,00
01.4641.6521	Telekommunikationsgebühren	191	500,00	500,00
01.4646.6521	Telekommunikationsgebühren	191	500,00	500,00
01.4647.6521	Telekommunikationsgebühren	191	500,00	500,00
01.4647.6529	Mobilfunkkosten	191	500,00	500,00
01.4648.6521	Telekommunikationsgebühren	191	500,00	500,00
01.5020.6521	Telekommunikationsgebühren	191	500,00	500,00
01.5600.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	300,00
01.5601.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	500,00
01.5651.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	300,00
01.7500.6521	Telekommunikationsgebühren	191	300,00	300,00
01.7600.6322	EDV-Kosten/WLAN-Hotspots	191	6.000,00	13.600,00
01.7711.6529	Mobilfunkkosten	191	3.200,00	2.900,00
01.7910.5209	Geringwertige Wirtschaftsgüter (IuK)	191	300,00	300,00
01.7910.5340	Leasing von Maschinen	191	2.500,00	2.500,00
01.7910.6379	Wartung Netzbetrieb	191	15.800,00	8.000,00
01.7910.6521	Telekommunikationsgebühren	191	18.000,00	12.000,00
01.8702.6327	EDV-Kosten an Dritten (Software, Support)	191	1.100,00	1.100,00
	<b>Summen Statistikgruppe:</b>			
	<b>Einnahme</b>		<b>1.700,00</b>	<b>21.700,00</b>
	<b>Ausgabe</b>		<b>3.280.400,00</b>	<b>3.523.700,00</b>
	<b>Saldo</b>		<b>-3.278.700,00</b>	<b>-3.502.000,00</b>
	<b>Summe BWST: 191 IuK-Betrieb</b>			
	<b>Einnahme</b>		<b>1.700,00</b>	<b>21.700,00</b>
	<b>Ausgabe</b>		<b>3.280.400,00</b>	<b>3.523.700,00</b>
	<b>Saldo</b>		<b>-3.278.700,00</b>	<b>-3.502.000,00</b>
	<b>Gesamteinnahme</b>		<b>1.700,00</b>	<b>21.700,00</b>
	<b>Gesamtausgabe</b>		<b>3.280.400,00</b>	<b>3.523.700,00</b>
	<b>Saldo</b>		<b>-3.278.700,00</b>	<b>-3.502.000,00</b>

**Amt 19**  
IuK 191

**Vermögenshaushalt**  
**2021**

02.0601.3450	Verkauf von beweglichen Sachen	191		2.000,00	2.000,00
02.0601.3610	Investitionszuweisungen vom Land	191		315.000,00	
02.0601.9350	Fortentwicklung IuK Systemtechnik (siehe Maßnahmenliste)	191		895.000,00	895.000,00
02.0601.9355	Fortentwicklung IuK Anwendungen (siehe Maßnahmenliste)	191		324.900,00	727.800,00
02.0601.9450	IT-Netze, Gebäudeinfrastruktur	191		563.000,00	797.000,00
02.7910.9351	IuK-Beschaffungen	191		5.000,00	5.000,00
	<b>Summen Statistikgruppe:</b>				
	<b>Einnahme</b>			<b>317.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
	<b>Ausgabe</b>			<b>1.787.900,00</b>	<b>2.424.800,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-1.470.900,00</b>	<b>-2.422.800,00</b>
	<b>Summe BWST: 191 IuK-Betrieb</b>				
	<b>Einnahme</b>			<b>317.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
	<b>Ausgabe</b>			<b>1.787.900,00</b>	<b>2.424.800,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-1.470.900,00</b>	<b>-2.422.800,00</b>
	<b>Gesamteinnahme</b>			<b>317.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
	<b>Gesamtausgabe</b>			<b>1.787.900,00</b>	<b>2.424.800,00</b>
	<b>Saldo</b>			<b>-1.470.900,00</b>	<b>-2.422.800,00</b>



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

Amt	Gegenstand	Multiplikator	Einzelbetrag brutto
191.1	MS EA Vertrag	1	202.000,00 EUR
191.1	e-Learning	1	11.000,00 EUR
191.1	Softwarelizenzen allgemein, Updates - Pausch	1	25.000,00 EUR
191.1	Enterprise Agreement TrueUp	1	10.000,00 EUR
191.1	LOG360	1	25.000,00 EUR
191.1	ADAudit Plus (Professional)	1	9.000,00 EUR
191.1	ADManager Plus (Professional)	1	8.500,00 EUR
191.1	Passwort Manager Pro (Enterprise)	1	10.000,00 EUR
191.1	nessus scanner	1	3.000,00 EUR
191.1	PEN Tests der DMZ	1	25.000,00 EUR
191.1	Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Edition	1	25.585,00 EUR
191.1	Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Edition	1	6.247,50 EUR
191.1	Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Edition		7.140,00 EUR
191.1	Sophos Sandstorm E-Mail Appliance	1	10.000,00 EUR
191.2	Vmware Workspace One Lizenzen (+ 3 Jahre Wartung)	1	20.000,00 EUR
10	EDOK nscale Client Lizenzen 2021	1	7.000,00 EUR
10	EDOK nscale Connect Lizenzen 2020	1	4.400,00 EUR
10	EDOK Schnittstelle formcycle	1	3.000,00 EUR
10	Mitarbeiterportal Lizenzen Humhub	12	800,00 EUR
10	OpenGov Session 19 Mobilfunkverträge	44	72,00 EUR
10	OpenGov Session 19 Mobilfunkverträge WebDav Backup	1	2.000,00 EUR
10	Bauhof infoma Mobilfunkverträge	36	72,00 EUR
10	eGov Basisdienste Ausweisapp	1	8.000,00 EUR
10	eGov Basisdienste De-Mail Konto	1	500,00 EUR
10	Robotic-Process-Automation (RPA)	1	13.000,00 EUR
17	3D-Software SKETCHUP	1	1.000,00 EUR
54	adebisKita	1	1.500,00 EUR
66	California Standardleistungskatalog	1	1.500,00 EUR



19	PC-Leasing	1	230.900,00 EUR
19	Drucker 2020 - 2024	1	177.000,00 EUR
19	Rechenzentrum Leasing	1	305.100,00 EUR
19	Rechenzentrum Leasing neue	1	15.000,00 EUR
19	PC-Leasing Schulen	1	3.300,00 EUR
33	VISOTEC Expert 600	12	2.200,00 EUR
19	IGEL Client	1	3.500,00 EUR
19	Netscaler	1	10.400,00 EUR
19	Reserve	1	25.000,00 EUR
10	Storage Erweiterung für Archiv	1	24.000,00 EUR
11	2 x Laptop	2	300,00 EUR
17	1 x PC/MO	1	200,00 EUR
17	1 x Laptop Alpinmuseum	1	200,00 EUR
53	4 x Laptop Asylunterkunft	4	600,00 EUR
53	8 x 24 Monitor	8	200,00 EUR
53	2 x MFG klein	2	200,00 EUR
54	4 x 27 Monitore	4	200,00 EUR
55	1 x Laptop Altstadtthaus	1	200,00 EUR
662	13 x PC/MO	13	1.600,00 EUR
69	50 x PC/MO	50	5.800,00 EUR
69	3 x CAD	3	900,00 EUR
69	8 x 27 Monitore	8	300,00 EUR
692	1 x 27 MO	1	100,00 EUR
17	1 x MFG A4 C	1	200,00 EUR
69	25 x Drucker A4 S/W	25	1.100,00 EUR
69	17 x Drucker A4 S/W Schulhst.	17	800,00 EUR



Firma	Amt	Gegenstand	Multiplikator	Einzelbetrag brut	Ge
Ceyonic	10	Softwarepflege DMS	1	10.000,00 EUR	
Ceyonic	10	Softwarepflege DMS	1	15.000,00 EUR	
OZG Umsetzung	10	Wartung FSW Schnittstelle	1	900,00 EUR	
Bauhof Infoma MDE	10	Wartung MDE App	1	2.200,00 EUR	
Bauhof Infoma MDE	10	Wartung MDE Basis	1	600,00 EUR	
OZG Umsetzung	10	Wartung Meso-Schnittstelle	1	900,00 EUR	
OZG Umsetzung	10	Wartung Riwa-Schnittstelle	1	900,00 EUR	
eGov Basisdienste	10	Wartung Schnittstelle	1	1.500,00 EUR	
EDOK	10	Wartung Schnittstelle IMS	1	900,00 EUR	
EDOK	10	Wartung Schnittstelle OK.Vorfahrt	1	900,00 EUR	
EDOK	10	Wartung Schnittstelle RIWA GIS	1	900,00 EUR	
EDOK	10	Wartung Schnittstelle Session	1	900,00 EUR	
EDOK	10	Wartung Server	1	4.300,00 EUR	
OZG Umsetzung	10	Wartungskosten Formularserver	1	3.400,00 EUR	
	11	Bereitstellung und Verwaltung E-Learnings und Präsenzs Schulungen	1	28.000,00 EUR	
	11	Software für die Erstellung von Zeugnissen	1	12.000,00 EUR	
Infoma	31	Rechnungsworkflow incl. E-Rechnung	1	16.000,00 EUR	
	35	Pflege AuMAS zur Anlagenverwaltung	1	3.100,00 EUR	
Immi	35	Pflege Immi	1	600,00 EUR	
	37	AFÜST-Anbindung	1	1.900,00 EUR	
	37	PROSOZ XML-Service	1	856,80 EUR	
	53	ANKER Dependance	1	1.500,00 EUR	
	53	BayAs für EAE (ca. 2 % Anschaffungswe	1	3.600,00 EUR	
AKDB	54	adebiskita	1	600,00 EUR	
unbekannt	54	Pflege Hallenbelegungsplan	1	3.300,00 EUR	
	54	Schulentwicklung	1	1.000,00 EUR	
Güntner intelligente IT-Lösungen	54	Software Schulantrag Online	1	600,00 EUR	
	66	California Standardleistungskatalog	1	160,00 EUR	
	69	Softwarepflege Migration Fabr. Ennovatis	1	3.000,00 EUR	
	331	Neue Aufrufanlage für Einwohnermeldeamt, Ausländerbehörde und Kfz-Zulassungsstelle	1	2.900,00 EUR	
Bundesdrucker	332	Pflege Prüfsoftware Visocore Inspect	1	660,00 EUR	
AKDB	332	Programmupdate	1	35.000,00 EUR	
	10	EDOK nscale Client Lizenzen 2021	1	6.318,00 EUR	
	10	EDOK nscale Connect Lizenzen 2020	1	1.320,00 EUR	
	10	EDOK Schnittstelle formcycle	1	900,00 EUR	
	10	Robotic-Process-Automation (RPA)	1	3.000,00 EUR	
	10-ISB	Schwachstellenscanner	1	3.000,00 EUR	
	191.1	ADAudit Plus (Professional)	1	1.800,00 EUR	
	191.1	ADManager Plus (Professional)	1	1.700,00 EUR	
	191.1	Benutzerberechtigungen Analyse   Manager für Zugriffsrechte	1	5.700,00 EUR	
	191.1	Drivelock Smart Endpoint Protection (800 Lizenzen)	1	1.500,00 EUR	
	191.1	KeyManager Plus	1	600,00 EUR	
	191.1	LOG360	1	5.000,00 EUR	
	191.1	Password Manager Pro (Enterprise)	1	2.000,00 EUR	
	191.1	PEN Tests der DMZ	1	5.000,00 EUR	
	191.1	Sophos Sandstorm E-Mail Appliance	1	2.000,00 EUR	
	191.1	TrendMicro Scan Mail for Exchange	1	6.000,00 EUR	
Diverse	Diverse	Summe Softwarepflegekosten	1	553.119,37 EUR	



Gegenstand	Multiplikator	Einzelbetrag brutto
Alcatel Fa. Heldele (Neue TK)	1	70.000,00 EUR
Alcatel Fa. Heldele (Alte TK)	1	15.000,00 EUR
ARP-Guard Wartung (1650 MAC-Lizenzen) + 1 Lizenz VMware	1	4.000,00 EUR
Avaya Switche RZ ABuK, RZ IuK und Diverse	1	11.000,00 EUR
Aveo Medientechnik Sitzungssäle Rathaus - Wartung und Rufbereitschaft	1	4.000,00 EUR
Bodo Peters Vodafone AS2 (Abrechnung über Servicekontingent)	1	3.500,00 EUR
Bodo Peters Dorena Professional	1	3.500,00 EUR
Cisco Switche Softwareservice (NTT Dezember 2019)	1	8.000,00 EUR
Cisco Switche Softwareservice (NTT Januar 2020)	1	3.000,00 EUR
Extreme Network VSP 7400 Wartung (CMS 2020)	1	3.500,00 EUR
IDKOM Linux Support	1	4.000,00 EUR
Klimaanlage Raum 301 Rathausplatz 22	1	700,00 EUR
Klimaanlage Raum 320 Rathausplatz 22 - Wartung	1	4.600,00 EUR
Klimaanlage Raum 320 Rathausplatz 22 - Rufbereitschaft	1	1.700,00 EUR
Klimaanlage Raum 321 Rathausplatz 22	1	400,00 EUR
Klimaanlage Technikstation Festwoche	1	300,00 EUR
Klimaanlage Schule "Zur Hofmühle"	1	300,00 EUR
Klimaanlage Technikraum Zulassungsstelle	1	300,00 EUR
Palo Alto PA-200 Base Support 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	500,00 EUR
Palo Alto PA-200 Threat Prevention Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-200 URL Filtering Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-200 WildFire Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-200 Base Support 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	500,00 EUR
Palo Alto PA-200 Threat Prevention Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-200 URL Filtering Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-200 WildFire Subscription 3 Jahre (S/N 1606050829)	1	400,00 EUR
Palo Alto PA-220 Global Protect	1	200,00 EUR
Palo Alto PA-220 DLS Security	1	400,00 EUR
Siemens - BMA RZ IuK	1	1.300,00 EUR
Siemens - EMA und Störmeldungen RZ IuK	1	1.400,00 EUR
Solarwinds Kiwi Syslog Server	1	700,00 EUR
Solarwinds Kiwi Cattools	1	700,00 EUR
Solarwinds Kiwi Syslog Viewer	1	400,00 EUR
Telefonbuch 100	1	2.200,00 EUR
Telefonbuch Das Örtliche	1	2.300,00 EUR
Telekom X.400 Mailbox	1	400,00 EUR
Tenable Nessus Professional	1	2.600,00 EUR
VMware Workspace One Advanced Wartung 50 Devices	1	4.000 €
VMware Workspace One Advanced Wartung 100 Devices	1	6.800 €
VMware Workspace One Advanced Wartung 50 Devices	1	4.000 €
VMware Workspace One Advanced Wartung 100 Devices	1	7.100 €
VMware Workspace One Notebook Wartung 50 Devices	1	700 €
Wöhrle USV RZ Rathausplatz	1	900,00 EUR
Wöhrle USV Zulassungsstelle	1	400,00 EUR
Wöhrle USV Kronenstr. 8	1	300,00 EUR
WSH - Aufschaltung BMA, EMA und Störmeldungen RZ Rathausplatz	1	600,00 EUR
Chatclient für Smartphones mit Windows 10 Client (5 EUR/m netto)	1	22.000,00 EUR
Steigerungspuffer	1	800,00 EUR



Amt	Gegenstand	Multiplikator	Einzelbetrag brutto
19	Dienstleistungen an Dritte	1	90.000,00 EUR
19	Dienstleistungen GIS	1	4.100,00 EUR
19	Dienstleistung Digitalisierung	1	50.000,00 EUR
31	newsystem Unterstützung	1	10.000,00 EUR
191.2	Netzbetrieb PAUSCH	1	90.000,00 EUR
191.2	Dienstleister Schulen	1	75.000,00 EUR
191.2	Dienstleister Auftragsmanagement	1	75.000,00 EUR
191.2	Dienstleister Einkauf	1	75.000,00 EUR
191.2	Netzwerkdokumentation	1	30.000,00 EUR
10	Dienstleistung	1	30.000,00 EUR
332	Installation Programmupgrade	1	14.000,00 EUR
10	EDOK Consulting	1	19.800,00 EUR
10	EDOK Consulting	1	39.600,00 EUR
10	Mitarbeiterportal Beratungstage	1	3.000,00 EUR
10	Mitarbeiterportal Programmierung	1	3.000,00 EUR
10	OZG Umsetzung Riwa-Schnittstelle	1	5.000,00 EUR
10	OZG Umsetzung Meso-Schnittstelle	1	5.000,00 EUR
10	OZG Umsetzung FSW Schnittstelle	1	5.000,00 EUR
10	Bauhof Infoma Dienstleistung	1	4.400,00 EUR
10	eGov Basisdienste Beratungstage	1	11.000,00 EUR
10	Robotic-Process-Automation	1	6.000,00 EUR





Firma	Gegenstand	Multiplikator	Einzelbetrag brutto
AKDB	AFÖG, Amt 55	1	7.500,00 EUR
AKDB	Autista, Amt 304	1	10.700,00 EUR
AKDB	ZEPR, Amt 304	1	7.700,00 EUR
AKDB	900-BSP-D Bürgerservice sicherer Dialog, Amt 332	1	1.100,00 EUR
AKDB	900-HÖWS, Amt 302	1	2.300,00 EUR
AKDB	900-KS, Amt 65 KommSafe Online	1	2.300,00 EUR
Dejoris	Dejoris, Amt 171	1	900,00 EUR
Freinet-Online	FWA-Account	1	1.000,00 EUR
cycloMedia	360 Grad Panormabilder, Amt 192	1	4.123,35 EUR
Hetzner	Linux-Server, Amt 19	1	1.000,00 EUR
Hetzner	Webserver, Büro OB	1	1.600,00 EUR
ID.KOM	Webserver, Bittner	1	3.000,00 EUR
Perbility	Helix, Amt 81	1	5.000,00 EUR
Info	Gästeführer, Öffentliche Touren, Amt 171	1	2.300,00 EUR
GIS	infra 3D	1	5.800,00 EUR
Boorberg	Intrarecht Bayern, Amt 11	1	288,00 EUR
komuna	Komuna.net-Service, Amt 33	1	6.449,80 EUR
komuna	OSCI-Provider, Amt 33	1	1.713,60 EUR
komuna	Rathaus Service-Portal, Amt 33	1	11.695,32 EUR
HHSTAT	Kosis, Amt 18	1	600,00 EUR
MoKomm	migewa eMeldung, Amt 302	1	285,60 EUR
MP-Soft-4-U	MP-Feuer, Amt 37	1	1.182,00 EUR
NetCallUp	Net Appoint, Amt 332	1	700,00 EUR
ReadSpeaker	ReadSpeaker Enterprise, Büro OB	1	1.800,00 EUR
sv.net	ITSG, Amt 11	1	71,40 EUR
Staatsanzeiger	Staatsanzeiger, Amt 60 und 11	1	3.000,00 EUR
vianovis	touvia, Amt 192	1	2.500,00 EUR
vianovis	WMS, Amt 192	1	214,20 EUR
CD-LAB Bonn	Vino, Amt 17	1	0,00 EUR
Schelhorn	WINOWIG, Amt 302	1	8.600,00 EUR
RESERVE	RESERVE	1	6.000,00 EUR



191.2	Ausbau Medientechnik PAUSCH	1	20.000,00 EUR
191.2	Aktive Netz- und TK-Komponenten PAUSCH	1	50.000,00 EUR
191.2	Neubeschaffung WLAN + Service Hardware und Software 3 Jahre PAUSCH	1	20.000,00 EUR
191.2	Ersatz- und Neubeschaffung Switche + Service Hardware und Software 3 PAUSCH	1	70.000,00 EUR
191.2	Kommunikationskonzept - Beschaffung und Planungskosten	1	230.000,00 EUR
191.2	Ersatzbeschaffung Firewalls für externe Anbindungen	1	100.000,00 EUR
191.2	Ersatzbeschaffung Firewalls für interne Anbindungen	1	380.000,00 EUR
191.1	Hardware PAUSCH	1	25.000,00 EUR





191.2	Beschaffung Tablets und Smartphones PAUSCH	1		50.000,00 EUR
191.2	Streaminglösung für Veranstaltungen im Kempton Museum	1		30.000,00 EUR
191.2	Mobile Schwerhörigenanlagen	1		20.000,00 EUR
191.2	Nachrüstung Besprechungsräume für Videokonferenzen	1		20.000,00 EUR
191.2	WLAN Alpinmuseum Neubeschaffung	1		12.000,00 EUR
191.2	WLAN Kempton Museum Neubeschaffung	1		5.000,00 EUR
191.2	APC Kleine Thermen Neubau Museumspädagogik	1		8.000,00 EUR
191.2	Neue Zutrittsanlage ABuK für Hauptwache und Gerätehäuser	1		130.000,00 EUR
17/173	Kamera für digitale Aufnahmen	1		800,00 EUR
55	Dokumentenkamera Altstadtthaus	2		800,00 EUR
10	EDOK iPads	10		600,00 EUR
10	EDOK Android Tablet	10		500,00 EUR
10	EDOK Desktop Scanner	10		650,00 EUR



191.2	Ausbau passives Netz EDV + Telefon Verwaltungsgebäude PAUSCH	1	30.000,00 EUR
191.2	Ausbau passives Netz EDV + Telefon Schulen PAUSCH	1	30.000,00 EUR
191.2	Ausbau Gebäudeinfrastruktur PAUSCH	1	10.000,00 EUR
191.2	Bayern WLAN PAUSCH	1	15.000,00 EUR
191.2	Glasfaseranbindung von Gebäuden PAUSCH	1	50.000,00 EUR
191.2	Planungskosten Baumaßnahmen Verwaltungsgebäude und Schulen PAUSCH	1	40.000,00 EUR
191.2	Austausch Schließzylinder EDV-Schränke	1	10.000,00 EUR
191.2	Umbau Verteiler im Glasfaserring	1	30.000,00 EUR
191.2	Glasfaseranbindung Kita St. Nikolaus und Gerhardingerhaus	1	35.000,00 EUR
191.2	Glasfaseranbindung Robert Schuman Schule	1	35.000,00 EUR
191.2	Glasfaseranbindung Schule an der Fürstenstraße	1	30.000,00 EUR
191.2	Glasfaseranbindung Staatliche Realschule	1	15.000,00 EUR
191.2	Glasfaserverbindung Stadtgärtnerei Büro-Wohnhaus	1	15.000,00 EUR
191.2	Anbindung Kronenstraße 14	1	160.000,00 EUR
191.2	WLAN Alpinmuseum inkl. Planungskosten	1	50.000,00 EUR
191.2	WLAN Kempten Museum Neubeschaffung	1	4.000,00 EUR
191.2	APC Kleine Thermen Neubau Museumspädagogik	1	4.000,00 EUR









