

# Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung auf Ausgabenbasis (AZA)

An das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur  
zur **Fördermaßnahme: Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme**  
im **Förderbereich: Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme - Dritter Aufruf**

Stadt Wuppertal, Johannes-Rau-Platz 1, 42275 Wuppertal

## VDI/VE Innovation + Technik GmbH

Steinplatz 1  
10623 Berlin

Online-Kennung: Entwurf  
Akronym: Schnittstellen  
Antrags-Art: Erstzuwendung

	FKZ
	Kennwort
Eingerahmte Felder bitte freilassen	

**Antragsteller(in):** Stadt Wuppertal  
Johannes-Rau-Platz 1, 42275, Wuppertal

**Vorhabenthema:** Einrichtung einer Datenschnittstelle inkl. Kommunikationsserver zu den Betriebsservern der Stadt, des Landes und den Verkehrsbetrieben, um den Austausch vorhandener Verkehrsdaten zu ermöglichen.

Planlaufzeit:	01.09.2018 bis 31.12.2020	
Gesamtmittel:	317.353,00 €	
Eigenmittel:	158.677,00 €	
Mittel Dritter/Einnahmen:	0,00 €	
Beantragte Bundesmittel:	158.676,00 €	
Beantragte Förderquote:	50,00 %	

**Bevollmächtigte(r):** Herr Frank Meyer, (Tel.: +49 202 563-4397), geschaeftsbereich-1@stadt.wuppertal.de  
**Projektleitung:** Herr Rolf-Peter Kalmbach, (Tel.: +49 202 563-5536), Rolf-Peter.Kalmbach@stadt.wuppertal.de

### Wichtige Angaben:

- Mit dem Vorhaben ist noch nicht begonnen worden.
- Die Datenschutzhinweise wurden zur Kenntnis genommen und bestätigt.
- Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben im Antrag wird versichert; die „Richtlinien für Zuwendungsanträge auf Ausgabenbasis (AZA)“ sind beachtet worden. Das Einverständnis zur Prüfung des Antrags durch Sachverständige/ Gutachter(innen) wird erklärt.

### Liste der beigefügten Antragsunterlagen:

- Beteiligte Institutionen (Antragsteller/(in)/Ausführende Stelle/evtl. Zusammenarbeit mit Dritten)
- Angaben zu den Ansprechpersonen
- Angaben und Erläuterungen zum Finanzierungsplan
- Vorhabenbeschreibung (Kurzfassung der Vorhabenbeschreibung/evtl. Angaben zur Ergebnisverwertung)
- Erklärungen des/der Antragsteller(s)/(in) (Unterlagen zum Antrag)

ENTWURF



Ort und Datum

Dies ist ein Antragsentwurf, den Sie **nicht** als Förderantrag einreichen können. Bitte benutzen Sie in easy-Online die Funktion „**Endfassung einreichen**“, um ein **gültiges** Antragsformular zu erstellen.

Rechtsverbindliche Unterschrift(en) Bevollmächtigte(r)  
( Frank Meyer)

# AZA Vorhabenbeteiligte (1)

## A00 Antragsteller/in

Rechtsverbindlicher Name des/der Antragsteller(s)/(in) <0110>

**A01**

Straße <0120>

**A02**

Postleitzahl <0150a>

**A03**

Ort <0160a>

**A04**

Land <0130>

**A05**

Postfach <0130>

**A06**

Postleitzahl (zu Postfach)

**A07**

Ort (zu Postfach) <0160b>

**A08**

Großkundenanschrift

Postleitzahl (zu Großkunde) <0150c>

**A09**

Ort (zu Großkunde) <0160c>

**A10**

Telefon-Nr.: <0270>

**A11**

Fax-Nr.: <0281>

**A12**

Mailadresse

**A13**

Web-Adresse

**A14**

Rechtsform (genaue Bezeichnung)

**A20**

Amtsgericht oder Handwerkskammer

**A21**

Register-Nr.

**A22**

**A23** Der/die Antragsteller(in) wird überwiegend aus Zuwendungen der öffentlichen Hand finanziert.  ja  nein

**A24** Art der Buchführung  kameralistisch  kaufmännisch (doppelt)

**A25**  Der/die Antragsteller(in) unterhält eine eigene Prüfungseinrichtung

**A26**

**A50** Anzahl Auszubildende

**A51** Ausbildungsbetrieb gemäß BBiG/HwO  ja  nein

**A55** Bezugsjahr

Bezugsjahr zu den Feldern A50 bis A54

**A65** Hinsichtlich Lieferungen und Leistungen Dritter ist der Antragsteller:

zum Vorsteuerabzug berechtigt. Umsatzsteuer ist in den Einzelpositionen des Gesamtfinanzierungsplans nicht veranschlagt.

teilweise zum Vorsteuerabzug berechtigt. Umsatzsteuer ist in den Einzelpositionen des Gesamtfinanzierungsplans nur anteilig veranschlagt.

nicht zum Vorsteuerabzug berechtigt.

## AZA Vorhabenbeteiligte (2)

### S00 Ausführende Stelle

Name <0210>

**S01** Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bauen, Verkehr, Umwelt (GB1)

Straße <0225>

**S02** Johannes-Rau-Platz 1

Postleitzahl <0230a>

**S03** 42275

Ort <0240a>

**S04** Wuppertal

Land <0220>

**S05** Deutschland

Postfach <0230b>

**S06**

Postleitzahl (zu Postfach)

**S07**

Ort <0240b>

**S08**

Postleitzahl (zu Großkunde) <0230c>

**S09**

Ort (zu Großkunde) <0240c>

**S10**

Telefon-Nr.:

**S11** +49 202 563-4397

Fax-Nr.:

**S12** +49 202 563-4823

Mailadresse

**S13** geschaeftsbereich-1@stadt.wuppertal.de

Web-Adresse

**S14**

### G00 Zahlungsempfänger

Zahlungsempfänger/in (Kontoinhaber) <0355>

**G01** Stadt Wuppertal

Geldinstitut <0361>

**G02** St Spk Wuppertal

Sitz des Geldinstituts

**G03** Deutschland

Verbuchungsstelle <0364>

**G06**

BIC <0362>

**G04** WUPSDE33XXX

IBAN <0363>

**G05**

DE89330500000000100719

### K00 Korrespondenzadresse

Adressat der Korrespondenz

**K01** Stadt Wuppertal

Straße

**K02** Johannes-Rau-Platz 1

Postleitzahl

**K03** 42275

Ort

**K04** Wuppertal

Land

**K05** Deutschland

Postfach

**K06**

Postleitzahl (zu Postfach)

**K07**

Ort (zu Postfach)

**K08**

Postleitzahl (zu Großkunde)

**K09** 42269

Ort (zu Großkunde)

**K10**

Wuppertal

Geschäftszeichen des/der Antragsteller(s)/(in)

**K11**

# AZA Personenbezogene Daten

## P00 Personen

### Projektleitung

P01	Anrede Herr	P02	Vorname Rolf-Peter	P03	Name <0294> Kalmbach	P04	akad. Grad
P05	Telefon-Nr.: <0295> +49 202 563-5536		Fax-Nr.: <0297> +49 202 563-8073				
P07	Mailadresse <0296> Rolf-Peter.Kalmbach@stadt.wuppertal.de						

### 1. Administrative Ansprechperson (im Falle einer Bewilligung)

P08	Anrede Herr	P09	Vorname Rolf-Peter	P10	Name <0294> Kalmbach	P11	akad. Grad
P12	Telefon-Nr.: <0270> +49 202 563-5536		Fax-Nr.: <0281> +49 202 563-8073				
P14	Mailadresse <0280> Rolf-Peter.Kalmbach@stadt.wuppertal.de						

### 2. Administrative Ansprechperson (nur während der Antragsphase)

P38	Anrede	P39	Vorname	P40	Name <0294>	P41	akad. Grad
P42	Telefon-Nr.: <0270>		Fax-Nr.: <0281>				
P44	Mailadresse <0280>						

### Bevollmächtigte(r) / Unterzeichner(in)

P15	Anrede Herr	P16	Vorname Frank	P17	Name <0294> Meyer	P18	akad. Grad
P19	Telefon-Nr.: <0291> +49 202 563-4397		Fax-Nr.: <0293> +49 202 563-8049				
P21	Mailadresse <0292> geschaeftsbereich-1@stadt.wuppertal.de						

## 2. Bevollmächtigte(r)/Unterzeichner(in)

P45	Anrede <input type="text"/>	P46	Vorname <input type="text"/>	P47	Name <0294> <input type="text"/>	P48	akad. Grad <input type="text"/>
P49	Telefon-Nr.: <0291> <input type="text"/>		P50 Fax-Nr.: <0293> <input type="text"/>				
P51	Mailadresse <0292> <input type="text"/>						

### D00 Datenschutzhinweis:

**D01** Die im Antrag enthaltenen personenbezogenen Daten und sonstigen Angaben werden vom Empfänger des Antrags und seinen Beauftragten im Rahmen seiner/ihrer Zuständigkeit erhoben, verarbeitet und genutzt. Eine Weitergabe dieser Daten an andere Stellen richtet sich nach dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) bzw. diesem vorgehenden Rechtsvorschriften (§1 Abs. 3 BDSG).

Soweit im Antrag personenbezogene Daten von Beschäftigten des/der Antragsteller(s)(in) oder sonstigen natürlichen Personen enthalten sind, wurden diese entsprechend den Datenschutzhinweisen informiert und deren Einverständnis eingeholt.

Ja

# AZA Vorhabenbezogene Daten (1)

## V00 Vorhabenbeschreibung

V01

Kurzwort (Akronym) des Vorhabens

V05

### Thema

Vorhabenthema

V06

### Vorhabenthema in Fremdsprache

V06a

### Vorhabenbeschreibung (kann veröffentlicht werden) <0900>

V07

## Arbeitsplan

- V07a** Mit den jeweiligen Betreibern der Datenbanken ist eine Übergabeschnittstelle der Daten zu definieren. Daraus folgt, dass individuelle, proprietäre Schnittstellen entwickelt werden müssen oder auf standardisierte Schnittstellen zurückgegriffen wird.

## Ergebnisverwertung

- V08** Durch die Vernetzung von Verkehrs-Betriebsservern kann die Prognosebasis zur Verkehrslageermittlung mit den vorhandenen Ressourcen vergrößert werden. Eingriffe in das Verkehrssystem werden erfasst und im Prognosehorizont berücksichtigt. Dadurch können verkehrliche Maßnahmen frühzeitig eingeleitet werden.

**Vorhabenbeschreibung in anderer Sprache**

V09

**Arbeitsplan in anderer Sprache**

V09a

# AZA Finanzierung (1)

## F0000 Gesamtfinanzierung

Planlaufzeit

von

bis

F0801  F0802

### Gesamtfinanzierungsplan

#### A) Personalausgaben

Personenmonate

F0811	<input type="text" value="3,00"/>	Beschäftigte TVöd/TV-L E12-E15	<input type="text" value="15.597,00"/>	F0812	<input type="text"/>
F0816	<input type="text" value="2,80"/>	Beschäftigte TVöd/TV-L E1-E11	<input type="text" value="13.356,00"/>	F0817	<input type="text"/>
F0819	<input type="text" value="0,00"/>	Lohnempfänger(innen) MTArb	<input type="text" value="0,00"/>	F0820	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Beschäftigungsentgelte	<input type="text" value="0,00"/>	F0822	<input type="text"/>
<b>Summe A</b>			<input type="text" value="28.953,00"/>	F0824	<input type="text"/>

#### B) Sächliche Verwaltungsausgaben

F0831	Gegenstände bis zu € 410 im Einzelfall		<input type="text" value="0,00"/>	F0831	<input type="text"/>
F0832	Ausgaben für Mieten	<input type="text" value="0,00"/>			
F0833	Ausgaben für Rechner	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	F0834	<input type="text"/>
F0835	Vergabe von Aufträgen		<input type="text" value="288.400,00"/>	F0835	<input type="text"/>
F0838	Verbrauchsmaterial	<input type="text" value="0,00"/>			
F0839	Geschäftsbedarf	<input type="text" value="0,00"/>			
F0840	Literatur	<input type="text" value="0,00"/>			
F0841	Weitere Sachausgaben 1	<input type="text" value="0,00"/>			
F0842	Weitere Sachausgaben 2	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	F0843	<input type="text"/>
F0844	Dienstreisen Inland	<input type="text" value="0,00"/>			
F0845	Dienstreisen Ausland	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	F0846	<input type="text"/>
<b>Summe B</b>			<input type="text" value="288.400,00"/>	F0847	<input type="text"/>

#### C) Gegenstände und andere Investitionen über € 410 im Einzelfall

**Summe C**  F0850

#### D) Gesamtausgaben des Vorhabens

**Summe A-C**  F0861

#### E) Übersicht über die Finanzierung

Eigenmittel €	<input type="text" value="158.677,00"/>	F0862	<input type="text"/>
Mittel Dritter / Einnahmen €	<input type="text" value="0,00"/>	F0863	<input type="text"/>
Zuwendung €	<input type="text" value="158.676,00"/>	F0864	<input type="text"/>
Förderquote %	<input type="text" value="50,00"/>		<input type="text"/>

## AZA Erklärungen

### E00 Erklärungen

#### Unterlagen zum Antrag

##### E01 Vorhabenbeschreibung\*

- Eine Vorhabenbeschreibung (mit Verwertungsplan) gemäß der Gliederung in den "Richtlinien für Zuwendungsanträge auf Ausgabenbasis AZA" liegt bei.

E10 Balkenplan (Zeitplan)  Ein Balkenplan (Zeitplan) ist im Anhang beigefügt.

E11 Strukturplan  Ein Strukturplan liegt bei. (ggf. bei umfangreichen Vorhaben)

E12 Netzplan  Ein Netzplan liegt bei. (ggf. bei umfangreichen Vorhaben)

#### Sonstige Unterlagen

##### E20 Erläuterung des Finanzierungsplans\*

- Erläuterungen zu den einzelnen Positionen des Finanzierungsplans gemäß den Richtlinien (vgl. Nr. 1) liegen bei.

E21 Geräteliste  Eine Liste der Gegenstände und anderer Investitionen ist beigefügt.

##### E22 Bonität

- Die in den Richtlinien für Antragsteller angegebenen Unterlagen zur Bonität sind in einfacher Ausfertigung beigefügt.

E23 Zeichnungen  Es sind Zeichnungen, Skizzen und dergleichen beigefügt.

E24 Mitfinanzierung  Mitfinanzierungszusage(n) sind beigefügt.

#### Maßnahmebeginn

##### E30 Vorhabenbeginn

- Mit dem Vorhaben bzw. den Arbeiten der beantragten Aufstockung ist noch nicht begonnen worden.

#### Finanzierungsplan

##### E32 Eigenmittel

- Die im Gesamtfinanzierungsplan veranschlagten Eigenmittel können selbst aufgebracht werden, auch unter Berücksichtigung aller sonstigen finanziellen Verpflichtungen während der Laufzeit des Vorhabens (z.B. Eigenmittel, die für alle anderen aus öffentlichen Haushalten geförderten Vorhaben aufzubringen sind.)

##### E33 Personalausgaben

- Der Gesamtfinanzierungsplan enthält keine Personalausgaben, die durch öffentliche Haushalte gedeckt sind und unter den Positionen F0831, F0850 keine Investitionsausgaben, die primär der Grundausstattung dienen.

#### Öffentliche Förderung

##### E34 Erklärung:

- Das Vorhaben ist oder wird nicht anderweitig mit Zuwendung oder Auftrag öffentlich finanziert.  
 Das Vorhaben ist oder wird anderweitig mit Zuwendung oder Auftrag öffentlich finanziert.

E40 Werden durch das Vorhaben weitere Ausgaben entstehen?  ja  nein

## Forschungseinrichtungen und Hochschulen

- E50** Antragstellung erfolgt:
- für den wirtschaftlichen Bereich
  - für den nicht-wirtschaftlichen Bereich
  - (trifft nicht auf den Antragsteller zu)

Gilt nur für staatliche Hochschulen:

- E51** Grundfinanzierung
- Das Land beteiligt sich an den vorhabenbezogenen Gesamtausgaben durch die Finanzierung der Grundausrüstung.

Gilt nur für staatl. Hochschulen, wenn nach Landesrecht eine ausdrückliche schriftliche Ressortbestätigung nicht erforderlich ist:

- E52** Einvernehmen mit Landesressort
- Über den Antrag besteht Einvernehmen mit dem zuständigen Landesressort.

# Jahresfinanzierungspläne

 Planlaufzeit von 

 bis 

		2018	2019	2020					Gesamt
F0812	Entgeltgruppe E12-15	0,00	10.398,00	5.199,00					15.597,00
F0817	Entgeltgruppe E1-E11	0,00	6.190,40	7.165,60					13.356,00
F0820	Lohnempfänger(innen) MTArb	0,00	0,00	0,00					0,00
F0822	Beschäftigungsentgelte	0,00	0,00	0,00					0,00
<b>F0824</b>	<b>Summe Personalausgaben</b>	<b>0,00</b>	<b>16.588,40</b>	<b>12.364,60</b>					<b>28.953,00</b>
F0831	Gegenstände bis zu € 410 im Einzelfall	0,00	0,00	0,00					0,00
F0832	Ausgaben für Mieten	0,00	0,00	0,00					0,00
F0833	Ausgaben für Rechner	0,00	0,00	0,00					0,00
F0835	Vergabe von Aufträgen	0,00	145.200,00	143.200,00					288.400,00
F0838	Verbrauchsmaterial	0,00	0,00	0,00					0,00
F0839	Geschäftsbedarf	0,00	0,00	0,00					0,00
F0840	Literatur	0,00	0,00	0,00					0,00
F0841	Weitere Sachausgaben 1	0,00	0,00	0,00					0,00
F0842	Weitere Sachausgaben 2	0,00	0,00	0,00					0,00
F0844	Dienstreisen Inland	0,00	0,00	0,00					0,00
F0845	Dienstreisen Ausland	0,00	0,00	0,00					0,00
<b>F0847</b>	<b>Summe sächlicher Verwaltungsausgaben</b>	<b>0,00</b>	<b>145.200,00</b>	<b>143.200,00</b>					<b>288.400,00</b>
F0850	Gegenstände und andere Investitionen von mehr als € 410 im Einzelfall	0,00	0,00	0,00					0,00
<b>F0861</b>	<b>Gesamtausgaben des Vorhabens</b>	<b>0,00</b>	<b>161.788,40</b>	<b>155.564,60</b>					<b>317.353,00</b>

# Gesamtfinanzierungsplan

Planlaufzeit von

bis

		2018	2019	2020					Gesamt
F0861	Gesamtausgaben €	0,00	161.788,40	155.564,60					317.353,00
F0862	Eigenmittel €	0,00	80.894,45	77.782,55					158.677,00
F0863	Mittel Dritter / Einnahmen €	0,00	0,00	0,00					0,00
F0864	Zuwendung €	0,00	80.893,95	77.782,05					158.676,00

## Entgeltgruppe E12-15 (F0812)

### Entgeltgruppe E12-15 2018

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Personal EG12	TVöD - E 12	0,00	39,00	6.434,00	0,00	0,00
Σ							<b>0,00</b>

### Entgeltgruppe E12-15 2019

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Personal EG12	TVöD - E 12	2,00	39,00	5.199,00	0,00	10.398,00
Σ							<b>10.398,00</b>

### Entgeltgruppe E12-15 2020

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Personal EG12	TVöD - E 12	1,00	39,00	5.199,00	0,00	5.199,00
Σ							<b>5.199,00</b>

### Entgeltgruppe E12-15 Gesamt

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	N.N.	Eingruppierung	Vollzeit-PM	Dauer	Betrag €
1	Personal EG12	Ja	TVöD - E 12	3,00	3,00	<b>15.597,00</b>
Σ				<b>3,00</b>		<b>15.597,00</b>

#### Legende

**Dauer:** Beschäftigungsdauer in Monaten

**N.N.:** Person nicht namentlich bekannt.

**Std.:** Wochenarbeitsstunden

**Vollzeit-PM:** Beschäftigungsäquivalent

**mtl. Zuschl. €:** Monatliche Zuschläge in €

#### Erläuterungen / Begründungen

VDE/VDI-IT:

Personalausgaben wurden entsprechend der Nachlieferung vom 07.02.2019 aktualisiert.

Projektsteuerung und -bearbeitung während der Fördermaßnahme.

## Entgeltgruppe E1-E11 (F0817)

### Entgeltgruppe E1-E11 2018

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Perosnal EG 9b	TVöD - E 9b	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00
2	Perosnal EG 10	TVöD - E 10	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00
3	Perosnal EG 11	TVöD - E 11	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σ</b>							<b>0,00</b>

### Entgeltgruppe E1-E11 2019

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Perosnal EG 9b	TVöD - E 9b	0,10	39,00	4.274,00	0,00	427,40
2	Perosnal EG 10	TVöD - E 10	0,90	39,00	4.740,00	0,00	4.266,00
3	Perosnal EG 11	TVöD - E 11	0,30	39,00	4.990,00	0,00	1.497,00
<b>Σ</b>							<b>6.190,40</b>

### Entgeltgruppe E1-E11 2020

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	Eingruppierung	Dauer	Std.	Monatssatz €	mtl. Zuschl. €	Betrag €
1	Perosnal EG 9b	TVöD - E 9b	0,10	39,00	4.274,00	0,00	427,40
2	Perosnal EG 10	TVöD - E 10	1,00	39,00	4.741,00	0,00	4.741,00
3	Perosnal EG 11	TVöD - E 11	0,40	39,00	4.993,00	0,00	1.997,20
<b>Σ</b>							<b>7.165,60</b>

### Gesamt Entgeltgruppe E1-E11

Lfd. Nr.	Funktionsbezeichnung /Fachrichtung	N.N.	Eingruppierung	Vollzeit-PM	Dauer	Betrag €
1	Perosnal EG 9b	Ja	TVöD - E 9b	0,20	0,20	854,80
2	Perosnal EG 10	Ja	TVöD - E 10	1,90	1,90	9.007,00
3	Perosnal EG 11	Ja	TVöD - E 11	0,70	0,70	3.494,20
<b>Σ</b>				<b>2,80</b>		<b>13.356,00</b>

#### Legende

**Dauer:** Beschäftigungsdauer in Monaten

**N.N.:** Person nicht namentlich bekannt.

**Std.:** Wochenarbeitsstunden

**Vollzeit-PM:** Beschäftigungsäquivalent

**mtl. Zuschl. €:** Monatliche Zuschläge in €

#### Erläuterungen / Begründungen

VDE/VDI-IT:

Die Personalausgaben für die lfd. Nr. 1 bis 3 wurden verursachungsgemäß aus der Pos. 0812 verschoben.

## Vergabe von Aufträgen (F0835)

### Vergabe von Aufträgen 2018

Lfd. Nr.	Auftragnehmer	Art der Leistung	Betrag €
1	(nicht bekannt)	Schnittstellen- und Informationsaustausch ÖV-Server	0,00
2	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung des Parksuchverkehrs	0,00
3	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Nutzung von Informationen der BAST (MDM-Portal)	0,00
4	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Feuerwehrleitstelle Wuppertal	0,00
5	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung der sog. ÖV-Beschleunigung	0,00
6	(nicht bekannt)	Einrichtung einer verbesserten Schnittstelle zu den Datenbanken der Umweltschutzverwaltung	0,00
<b>Σ</b>			<b>0,00</b>

### Vergabe von Aufträgen 2019

Lfd. Nr.	Auftragnehmer	Art der Leistung	Betrag €
1	(nicht bekannt)	Schnittstellen- und Informationsaustausch ÖV-Server	10.000,00
2	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung des Parksuchverkehrs	20.000,00
3	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Nutzung von Informationen der BAST (MDM-Portal)	50.000,00
4	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Feuerwehrleitstelle Wuppertal	14.000,00
5	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung der sog. ÖV-Beschleunigung	37.000,00
6	(nicht bekannt)	Einrichtung einer verbesserten Schnittstelle zu den Datenbanken der Umweltschutzverwaltung	14.200,00
<b>Σ</b>			<b>145.200,00</b>

### Vergabe von Aufträgen 2020

Lfd. Nr.	Auftragnehmer	Art der Leistung	Betrag €
1	(nicht bekannt)	Schnittstellen- und Informationsaustausch ÖV-Server	13.000,00
2	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung des Parksuchverkehrs	15.000,00
3	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Nutzung von Informationen der BAST (MDM-Portal)	50.000,00
4	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Feuerwehrleitstelle Wuppertal	14.000,00
5	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung der sog. ÖV-Beschleunigung	37.000,00
6	(nicht bekannt)	Einrichtung einer verbesserten Schnittstelle zu den Datenbanken der Umweltschutzverwaltung	14.200,00
<b>Σ</b>			<b>143.200,00</b>

### Vergabe von Aufträgen Gesamt

FKZ:

16

Online-Kennung:

Entwurf

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Auftragnehmer</b>	<b>Art der Leistung</b>	<b>Betrag €</b>
1	(nicht bekannt)	Schnittstellen- und Informationsaustausch ÖV-Server	23.000,00
2	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung des Parksuchverkehrs	35.000,00
3	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Nutzung von Informationen der BAST (MDM-Portal)	100.000,00
4	(nicht bekannt)	Erstellung eines Konnektors zur Feuerwehrleitstelle Wuppertal	28.000,00
5	(nicht bekannt)	Erweiterung Software und Lizenzen des Verkehrsrechners zur erweiterten Steuerung der sog. ÖV-Beschleunigung	74.000,00
6	(nicht bekannt)	Einrichtung einer verbesserten Schnittstelle zu den Datenbanken der Umweltschutzverwaltung	28.400,00
<b>Σ</b>			<b>288.400,00</b>

## **Begründung**

VDE/VDI-IT:

Die Ausgaben in den lfd. Nr. 1 bis 6 wurden verursachungsgemäß aus der Pos. 0850 verschoben und entsprechend der Nachlieferung vom 20.02.2019 aktualisiert.

---

Entwicklung einer Schnittstelle von Echtzeit -Daten zwischen div. Datenbanken