UCRI2-App Einsatzübergabe polizeilicher Einsatz

- Überblick
- Ablaufbeschreibung
- App-Nachrichten
 - Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage
 - <u>Eigenschaften</u>
 - Beispiel
 - <u>sharedIncidentId</u>
 - acknowledgedByDispatcherAt
 - status
 - cause
 - Schema
 - Polizeilicher Einsatz
 - <u>Eigenschaften</u>
 - Beispiel
 - <u>sharedIncidentId</u>
 - internalld
 - additionalInfo
 - sentByDispatcherAt
 - protocolRemarks
 - <u>Eigenschaften der Objekte im Array</u>
 - protocolRemarks.sharedIncidentId
 - protocolRemarks.timestamp
 - protocolRemarks.message
 - protocolRemarks.type
 - protocolRemarks.silent
 - classifications
 - issue
 - flashingLights
 - missionLocation
 - <u>Eigenschaften</u>
 - missionLocation.coordinate
 - missionLocation.coordinate.lat
 - missionLocation.coordinate.lon
 - missionLocation.address
 - missionLocation.address.street
 - missionLocation.address.houseNumber
 - missionLocation.address.postalCode
 - missionLocation.address.city
 - missionLocation.address.cityDistrict
 - missionLocation.address.state
 - missionLocation.address.country
 - missionLocation.object
 - missionLocation.object.name
 - missionLocation.object.additionalInfo
 - missionLocation.superiorObject
 - missionLocation.superiorObject.name
 - missionLocation.superiorObject.additionalInfo
 - missionLocation.floor

- missionLocation.room
- missionLocation.additionalInfo

■ <u>informers</u>

- <u>Eigenschaften der Objekte im Array</u>
- <u>informers.name</u>
- <u>informers.surname</u>
- <u>informers.phone</u>
- <u>informers.email</u>
- informers.address
- <u>informers.address.street</u>
- informers.address.houseNumber
- <u>informers.address.postalCode</u>
- <u>informers.address.city</u>
- informers.address.cityDistrict
- informers.address.state
- <u>informers.address.country</u>
- informers.additionalInfo

accusedPersons

- <u>Eigenschaften der Objekte im Array</u>
- <u>accusedPersons.name</u>
- accusedPersons.surname
- accusedPersons.phone
- accusedPersons.email
- accusedPersons.address
- <u>accusedPersons.address.street</u>
- accusedPersons.address.houseNumber
- accusedPersons.address.postalCode
- <u>accusedPersons.address.city</u>
- accusedPersons.address.cityDistrict
- accusedPersons.address.state
- <u>accusedPersons.address.country</u>
- <u>accusedPersons.additionalInfo</u>
- accusedPersons.dateOfBirth
- accusedPersons.nationality

victimPersons

- <u>Eigenschaften der Objekte im Array</u>
- victimPersons.name
- victimPersons.surname
- victimPersons.phone
- victimPersons.email
- victimPersons.address
- victimPersons.address.street
- victimPersons.address.houseNumber
- victimPersons.address.postalCode
- victimPersons.address.city
- victimPersons.address.cityDistrict
- victimPersons.address.state
- victimPersons.address.country
- victimPersons.additionalInfo
- victimPersons.dateOfBirth

- victimPersons.nationality
- Schema

Überblick

Die Einsatzübergabe von polizeilichen Einsätzen wurde explizit als eigener Use Case mit aufgenommen, da bei der Bearbeitung von polizeilichen Einsätzen in der Regel beteiligte Personen mit den Rollen "Beschuldigter" und "Geschädigter" eine wichtige Rolle spielen. Systeme die diesen Use Case untertützen müssen daher auch explizit und strukturiert mit diesen Personendaten umgehen können. Beispiele für die Nutzung dieses Use Cases sind die Weitergabe von Einsätzen zwischen Polizeileitstellen, aber auch die Weitergabe von Einsatzinformationen an polizeiliche Vorgangsbearbeitungssysteme.

Ablaufbeschreibung

- 1. A->B: Einsatz übergeben
- 2. B->A: Einsatz annehmen oder ablehnen

App-Nachrichten

Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage

Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage

\$id	https://github.com/PMeV- EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_police/0.1/acknowledgement.schema.json
\$schen	a https://json-schema.org/draft/2020-12/schema

Eigenschaften

Name	Тур	Obligat?
<u>sharedIncidentId</u>	String	Ja
acknowledgedByDispatcherAt	String	Ja
<u>status</u>	String	Ja
<u>cause</u>	String	Nein

Beispiel

```
"sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
   "acknowledgedByDispatcherAt": "2024-01-01T10:06:09",
   "status": "rejected",
   "cause": "Einsatzort ist unbekannt!"
}
```

sharedIncidentId

Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes, der bestätigt oder abgelehnt wird.
Тур	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

acknowledged By Dispatcher At

Beschreibung	Zeitpunkt an dem die Annahme oder Ablehnung vom Disponenten ausgelöst wurde
Тур	String
Obligat?	Ja
Format	date-time

status

Beschreibung	Annahme- oder Ablehnungsstatus
Тур	String
Obligat?	Ja
Enum	acceptedrejected
Format	uuid

cause

Beschreibung	Begründung für die Annahme oder Ablehnung
Тур	String
Obligat?	Nein

Schema

```
{
    "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
    "$id": "https://github.com/PMeV-

EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_police/0.1/acknowledgement.schema.json",
    "unevaluatedProperties": false,
    "title": "Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage",
    "description": "Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage",
    "required": [
        "sharedIncidentId",
        "acknowledgedByDispatcherAt",
```

```
"status"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
        "sharedIncidentId": {
            "type": "string",
            "format": "uuid",
            "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes, der bestätigt oder abgelehnt
wird."
        },
        "acknowledgedByDispatcherAt": {
            "type": "string",
            "format": "date-time",
            "description": "Zeitpunkt an dem die Annahme oder Ablehnung vom Disponenten
ausgelöst wurde"
        },
        "status": {
            "type": "string",
            "format": "uuid",
            "enum": [
                "accepted",
                "rejected"
            "description": "Annahme- oder Ablehnungsstatus"
        },
        "cause": {
            "type": "string",
            "description": "Begründung für die Annahme oder Ablehnung"
        }
    },
    "examples": [
        {
            "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
            "acknowledgedByDispatcherAt": "2024-01-01T10:06:09",
            "status": "rejected",
            "cause": "Einsatzort ist unbekannt!"
        }
    ],
    "$defs": {}
```

Polizeilicher Einsatz

Ein polizeilicher Einsatz mit eigenen Datenobjekten für die speziellen Personenrollen Beschuldigter und Geschädigter

\$id	https://github.com/PMeV- EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_police/0.1/incident.schema.json
\$schema	https://json-schema.org/draft/2020-12/schema

Eigenschaften

Name	Тур	Obligat?
<u>sharedIncidentId</u>	String	Ja
<u>internalld</u>	String	Nein
<u>additionalInfo</u>	String	Nein
<u>sentByDispatcherAt</u>	String	Ja
protocolRemarks	Array (vom Typ Object)	Nein
classifications	Array (vom Typ String)	Nein
<u>issue</u>	String	Nein
<u>flashingLights</u>	Boolean	Nein
missionLocation	Object	Ja
informers	Array (vom Typ Object)	Nein
accusedPersons	Array (vom Typ Object)	Nein
<u>victimPersons</u>	Array (vom Typ Object)	Nein

Beispiel

```
"sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
"internalId": "f123456",
"classifications": [
   "A1",
    "F2"
],
"issue": "Notfall",
"flashingLights": true,
"additionalInfo": "Zusatzinformationen",
"sentByDispatcherAt": "2024-01-01T10:05:08",
"protocolRemarks": [
        "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
        "timestamp": "2024-01-01T10:06:09",
        "message": "NEF wurde durch Einsatzkräfte vor Ort nachalarmiert",
        "type": "information",
        "silent": true
   }
],
"missionLocation": {
   "coordinate": {
       "lat": 65.453323,
        "lon": 14.542343
    "address": {
```

```
"street": "Musterstrasse",
        "houseNumber": "15b",
        "postalCode": "12345",
        "city": "Musterhausen",
        "cityDistrict": "Musterberg",
        "state": "Brandenburg",
        "country": "DE"
   },
    "object": {
        "name": "Abteilung IV, Haus 3",
        "additionalInfo": "Campus West"
   },
    "superiorObject": {
        "name": "Krankenhaus Musterstift",
        "additionalInfo": "Weitere Informationen"
   },
    "floor": "3. OG",
    "room": "412",
    "additionalInfo": "Weitere Informationen"
"accusedPersons": [
        "name": "Mustermann",
        "surname": "Hans",
        "phone": "+49 30 123456",
        "email": "hans.mustermann@example.com",
        "address": {
            "street": "Musterstrasse",
            "houseNumber": "15b",
            "postalCode": "12345",
            "city": "Musterhausen",
            "cityDistrict": "Musterberg",
            "state": "Brandenburg",
            "country": "DE"
        },
        "additionalInfo": "weitere Informationen",
        "dateOfBirth": "1980-05-15",
        "nationality": "DE"
   }
],
"victimPersons": [
        "name": "Musterfrau",
        "surname": "Anna",
        "phone": "+49 30 654321",
        "email": "anna.musterfrau@example.com",
        "address": {
            "street": "Beispielstrasse",
            "houseNumber": "10a",
            "postalCode": "54321",
            "city": "Beispielstadt",
            "cityDistrict": "Beispielberg",
```

sharedIncidentId

Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes
Тур	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

internalld

Beschreibung	Sender-interne ID des Einsatzes
Тур	String
Obligat?	Nein

additionalInfo

Тур	String
Obligat?	Nein

sentByDispatcherAt

Beschreibung	Zeitpunkt an dem die Übergabe vom Disponenten angestoßen wurde	
Тур	String	
Obligat?	Ja	
Format	date-time	

protocolRemarks

Titel	Protokollvermerke
Beschreibung	Protokollvermerke, die mit dem Einsatz übertragen werden. Die sharedIncidentId jedes Vermerks muss mit der sharedIncidentId des Einsatzes übereinstimmen!
Тур	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Nein
Min Items	1

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Тур	Obligat?
sharedIncidentId	String	Ja
<u>timestamp</u>	String	Ja
<u>message</u>	String	Ja
<u>type</u>	String	Nein
silent	Boolean	Nein

protocol Remarks. shared Incident Id

Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes, auf den sich diese Benachrichtigung bezieht.
Тур	String
Format	uuid

protocolRemarks.timestamp

Titel	Zeitstempel
Beschreibung	Zeitpunkt an dem Benachrichtigung senderseitig hinzugefügt wurde
Тур	String
Format	date-time

protocol Remarks. message

Titel	Benachrichtigungstext
Beschreibung	Inhalt der Benachrichtigung
Тур	String

protocolRemarks.type

Titel	Benachrichtigungstyp
-------	----------------------

Beschreibung	Typ der Benachrichtigung. Aktuell ist dieser Typ frei wählbar	
Тур	String	

protocolRemarks.silent

Titel	Benachrichtigungs-Sichtbarkeit
Beschreibung	true, falls die Benachrichtigung dem empfangenden Nutzer angezeigt werden soll, false, falls die Benachrichtigung nur als Protokollvermerk gespeichert, aber nicht angezeigt werden soll.
Тур	Boolean

classifications

Beschreibung	Stichwortkürzel des Einsatzes
Тур	Array (vom Typ String)
Obligat?	Nein
Min Items	1

issue

Beschreibung	Taktische Bewertung: Sachverhalt
Тур	String
Obligat?	Nein

flashingLights

Тур	Boolean
Obligat?	Nein

missionLocation

Titel	Einsatz-Zielort
Beschreibung	Ein Einsatz-Zielort. Mindestens eine Koordinate oder Adresse müssen vorhanden sein.
Тур	Object
Obligat?	Ja

Eigenschaften

Name	Тур	Obligat?
coordinate	Object	Nein
<u>address</u>	Object	Nein

<u>object</u>	Object	Nein
<u>superiorObject</u>	Object	Nein
floor	String	Nein
room	String	Nein
<u>additionalInfo</u>	String	Nein

missionLocation.coordinate

Titel	WGS84-Koordinate
Beschreibung	Eine WGS84-Koordinate. Obligat sind sowohl Breiten- als auch Längengrad.
Тур	Object
Obligat?	Nein

mission Location. coordinate. lat

Titel	Breitengrad in Grad
Тур	Number
Obligat?	Ja
Minimum	-90
Maximum	90

missionLocation.coordinate.lon

Titel	Längengrad in Grad
Тур	Number
Obligat?	Ja
Minimum	-180
Maximum	180

missionLocation.address

Titel	Adresse
Beschreibung	Eine postalische Adresse. Obligat ist nur der Strassenname.
Тур	Object
Obligat?	Nein

mission Location. address. street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

missionLocation.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. address. postal Code

Titel	Postleitzahl
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. address. city

Titel	Stadt
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. address. city District

Titel	Ortsteil
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. address. state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. address. country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

missionLocation.object

Titel	Einsatz-Zielobjekt
Beschreibung	Ein Einsatz-Zielobjekt. Obligat ist der Name des Objekts
Тур	Object
Obligat?	Nein

missionLocation.object.name

Titel	Objektname
Тур	String
Obligat?	Ja

mission Location. object. additional Info

Titel	Weitere Informationen zum Einsatzobjekt
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. superior Object

Titel	Einsatz-Zielobjekt
Beschreibung	Ein Einsatz-Zielobjekt. Obligat ist der Name des Objekts
Тур	Object
Obligat?	Nein

mission Location. superior Object. name

Titel	Objektname
Тур	String
Obligat?	Ja

mission Location. superior Object. additional Info

	· •
Titel	Weitere Informationen zum Einsatzobjekt
Тур	String
Obligat?	Nein

missionLocation.floor

Titel	Etage
Тур	String

Obligat? Nein	
---------------	--

missionLocation.room

Titel	Zimmer
Тур	String
Obligat?	Nein

mission Location. additional Info

Titel	Weitere Informationen zum Einsatz-Zielort
Тур	String
Obligat?	Nein

informers

Тур	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Nein
Min Items	1

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Тур	Obligat?
<u>name</u>	String	Ja
<u>surname</u>	String	Nein
<u>phone</u>	String	Nein
<u>email</u>	String	Nein
<u>address</u>	Object	Nein
additionalInfo	String	Nein

informers.name

Titel	Nachname
Тур	String

in formers. surname

Titel	Vorname
Тур	String

informers.phone

Titel	Telefonnummer
Тур	String

informers.email

Titel	Email-Adresse
Тур	String

informers.address

Titel	Adresse
Beschreibung	Eine postalische Adresse. Obligat ist nur der Strassenname.
Тур	Object
Obligat?	Nein

informers.address.street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

informers.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Тур	String
Obligat?	Nein

in formers. address. postal Code

Titel	Postleitzahl
Тур	String
Obligat?	Nein

informers.address.city

Titel	Stadt
Тур	String
Obligat?	Nein

$in formers. address. city {\tt District}$

Titel	Ortsteil
-------	----------

Тур	String
Obligat?	Nein

informers.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

in formers. address. country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

informers.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur Person
Тур	String

accusedPersons

Beschreibung	List of accused persons involved in the incident.
Тур	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Nein

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Тур	Obligat?
<u>name</u>	String	Ja
<u>surname</u>	String	Nein
<u>phone</u>	String	Nein
<u>email</u>	String	Nein
<u>address</u>	Object	Nein
additionalInfo	String	Nein
<u>dateOfBirth</u>	String	Nein
<u>nationality</u>	String	Nein

accusedPersons.name

Titel	Nachname
Тур	String

accusedPersons.surname

Titel	Vorname
Тур	String

accused Persons. phone

Titel	Telefonnummer
Тур	String

accusedPersons.email

Titel	Email-Adresse
Тур	String

accusedPersons.address

Titel	Adresse
Beschreibung	Eine postalische Adresse. Obligat ist nur der Strassenname.
Тур	Object
Obligat?	Nein

accused Persons. address. street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

accused Persons. address. house Number

Titel	Hausnummer
Тур	String
Obligat?	Nein

accused Persons. address. postal Code

Titel Postleitzah	
Тур	String
Obligat?	Nein

accused Persons. address. city

Titel	Stadt
Тур	String
Obligat?	Nein

accused Persons. address. city District

Titel	Ortsteil	
Тур	String	
Obligat?	Nein	

accusedPersons.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

accused Persons. address. country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

accused Persons. additional Info

Titel	Weitere Informationen zur Person
Тур	String

accused Persons. date Of Birth

Beschreibung	The date of birth of the accused person.
Тур	String
Format	date

accusedPersons.nationality

Beschreibung	The nationality of the accused person.
Тур	String

victimPersons

Beschreibung	List of victim persons involved in the incident.
--------------	--

Тур	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Nein

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Тур	Obligat?
<u>name</u>	String	Ja
surname	String	Nein
<u>phone</u>	String	Nein
<u>email</u>	String	Nein
<u>address</u>	Object	Nein
additionalInfo	String	Nein
<u>dateOfBirth</u>	String	Nein
<u>nationality</u>	String	Nein

victimPersons.name

Titel	Nachname
Тур	String

victimPersons.surname

Titel	Vorname
Тур	String

victimPersons.phone

Titel	Telefonnummer
Тур	String

victimPersons.email

Titel	Email-Adresse
Тур	String

victimPersons.address

Titel	Adresse
Beschreibung	Eine postalische Adresse. Obligat ist nur der Strassenname.
Тур	Object

Nein

victimPersons.address.street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

victim Persons. address. house Number

Titel	Hausnummer
Тур	String
Obligat?	Nein

victim Persons. address. postal Code

Titel	Postleitzahl
Тур	String
Obligat?	Nein

victimPersons.address.city

Titel	Stadt
Тур	String
Obligat?	Nein

victim Persons. address. city District

Titel	Ortsteil
Тур	String
Obligat?	Nein

victimPersons.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

victimPersons.address.country

Titel	Land
Тур	String

Obligat?	Nein
----------	------

victimPersons.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur Person
Тур	String

victimPersons.dateOfBirth

Beschreibung	The date of birth of the accused person.
Тур	String
Format	date

victimPersons.nationality

Beschreibung	The nationality of the accused person.
Тур	String

Schema

```
"$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
    "$id": "https://github.com/PMeV-
EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_police/0.1/incident.schema.json",
    "unevaluatedProperties": false,
    "title": "Polizeilicher Einsatz",
    "description": "Ein polizeilicher Einsatz mit eigenen Datenobjekten für die speziellen
Personenrollen Beschuldigter und Geschädigter",
    "required": [
        "sharedIncidentId",
        "sentByDispatcherAt",
        "missionLocation"
   ],
    "type": "object",
    "properties": {
        "sharedIncidentId": {
            "type": "string",
            "format": "uuid",
            "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes"
       },
        "internalId": {
            "type": "string",
            "description": "Sender-interne ID des Einsatzes"
        "additionalInfo": {
            "type": "string"
       },
        "sentByDispatcherAt": {
```

```
"type": "string",
            "format": "date-time",
            "description": "Zeitpunkt an dem die Übergabe vom Disponenten angestoßen wurde"
       },
        "protocolRemarks": {
            "title": "Protokollvermerke",
            "description": "Protokollvermerke, die mit dem Einsatz übertragen werden. Die
sharedIncidentId jedes Vermerks muss mit der sharedIncidentId des Einsatzes übereinstimmen!",
           "type": "array",
            "minItems": 1,
            "items": {
                "$ref": "#/$defs/notification.schema.json"
           }
       },
        "classifications": {
           "type": "array",
            "description": "Stichwortkürzel des Einsatzes",
            "minItems": 1,
           "items": {
                "type": "string"
           }
       },
        "issue": {
            "type": "string",
            "description": "Taktische Bewertung: Sachverhalt"
       },
        "flashingLights": {
            "type": "boolean"
       },
        "missionLocation": {
            "$ref": "#/$defs/location.schema.json"
       },
        "informers": {
            "type": "array",
            "minItems": 1,
           "items": {
                "$ref": "#/$defs/person.schema.json"
           }
       },
        "accusedPersons": {
            "type": "array",
            "description": "List of accused persons involved in the incident.",
                "$ref": "#/$defs/personPoliceRelevant.schema.json"
           }
       },
        "victimPersons": {
            "type": "array",
            "description": "List of victim persons involved in the incident.",
                "$ref": "#/$defs/personPoliceRelevant.schema.json"
           }
```

```
},
"examples": [
    {
        "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
        "internalId": "f123456",
        "classifications": [
            "A1",
            "F2"
        ],
        "issue": "Notfall",
        "flashingLights": true,
        "additionalInfo": "Zusatzinformationen",
        "sentByDispatcherAt": "2024-01-01T10:05:08",
        "protocolRemarks": [
            {
                "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
                "timestamp": "2024-01-01T10:06:09",
                "message": "NEF wurde durch Einsatzkräfte vor Ort nachalarmiert",
                "type": "information",
                "silent": true
            }
        ],
        "missionLocation": {
            "coordinate": {
                "lat": 65.453323,
                "lon": 14.542343
            },
            "address": {
                "street": "Musterstrasse",
                "houseNumber": "15b",
                "postalCode": "12345",
                "city": "Musterhausen",
                "cityDistrict": "Musterberg",
                "state": "Brandenburg",
                "country": "DE"
            },
            "object": {
                "name": "Abteilung IV, Haus 3",
                "additionalInfo": "Campus West"
            },
            "superiorObject": {
                "name": "Krankenhaus Musterstift",
                "additionalInfo": "Weitere Informationen"
            },
            "floor": "3. OG",
            "room": "412",
            "additionalInfo": "Weitere Informationen"
        },
        "accusedPersons": [
                "name": "Mustermann",
```

```
"surname": "Hans",
                "phone": "+49 30 123456",
                "email": "hans.mustermann@example.com",
                "address": {
                    "street": "Musterstrasse",
                    "houseNumber": "15b",
                    "postalCode": "12345",
                    "city": "Musterhausen",
                    "cityDistrict": "Musterberg",
                    "state": "Brandenburg",
                    "country": "DE"
                },
                "additionalInfo": "weitere Informationen",
                "dateOfBirth": "1980-05-15",
                "nationality": "DE"
            }
        ],
        "victimPersons": [
            {
                "name": "Musterfrau",
                "surname": "Anna",
                "phone": "+49 30 654321",
                "email": "anna.musterfrau@example.com",
                "address": {
                    "street": "Beispielstrasse",
                    "houseNumber": "10a",
                    "postalCode": "54321",
                    "city": "Beispielstadt",
                    "cityDistrict": "Beispielberg",
                    "state": "Berlin",
                    "country": "DE"
                },
                "additionalInfo": "weitere Informationen",
                "dateOfBirth": "1990-07-20",
                "nationality": "DE"
            }
        ],
        "informers": [
            {
                "name": "Musterfrau",
                "surname": "Heike",
                "phone": "+49 30 234567",
                "email": "heike.musterfrau@example.com"
            }
        ]
    }
],
"$defs": {
    "notification.schema.json": {
        "unevaluatedProperties": false,
        "title": "Einsatzbezogene Text-Benachrichtigung",
        "description": "Eine textbasierte, einsatzbezogene Benachrichtigung, die
```

```
protokolliert werden sollte.",
            "required": [
                "sharedIncidentId",
                "timestamp",
                "message"
            ],
            "type": "object",
            "properties": {
                "sharedIncidentId": {
                    "type": "string",
                    "format": "uuid",
                    "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes, auf den sich diese
Benachrichtigung bezieht."
                },
                "timestamp": {
                    "type": "string",
                    "format": "date-time",
                    "title": "Zeitstempel",
                    "description": "Zeitpunkt an dem Benachrichtigung senderseitig hinzugefügt
wurde"
                },
                "message": {
                    "title": "Benachrichtigungstext",
                    "description": "Inhalt der Benachrichtigung",
                    "type": "string"
                },
                "type": {
                    "title": "Benachrichtigungstyp",
                    "description": "Typ der Benachrichtigung. Aktuell ist dieser Typ frei
wählbar",
                    "type": "string"
                },
                "silent": {
                    "title": "Benachrichtigungs-Sichtbarkeit",
                    "description": "true, falls die Benachrichtigung dem empfangenden Nutzer
angezeigt werden soll, false, falls die Benachrichtigung nur als Protokollvermerk gespeichert,
aber nicht angezeigt werden soll.",
                    "type": "boolean"
                }
           },
            "examples": [
                {
                    "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
                    "timestamp": "2024-01-01T10:06:09",
                    "message": "NEF wurde durch Einsatzkräfte vor Ort nachalarmiert",
                    "type": "information",
                    "silent": true
                }
           ]
       },
        "coordinate.schema.json": {
            "title": "WGS84-Koordinate",
```

```
"description": "Eine WGS84-Koordinate. Obligat sind sowohl Breiten- als auch
Längengrad.",
            "required": [
                "lat",
                "lon"
            ],
            "type": "object",
            "properties": {
                "lat": {
                    "title": "Breitengrad in Grad",
                    "type": "number",
                    "minimum": -90,
                    "maximum": 90
                },
                "lon": {
                    "title": "Längengrad in Grad",
                    "type": "number",
                    "minimum": -180,
                    "maximum": 180
                }
            },
            "unevaluatedProperties": false,
            "examples": [
               {
                    "lat": 65.453323,
                   "lon": 14.542343
                }
            ]
       },
        "address.schema.json": {
            "title": "Adresse",
            "description": "Eine postalische Adresse. Obligat ist nur der Strassenname.",
            "required": [
                "street"
            ],
            "type": "object",
            "properties": {
                "street": {
                    "title": "Name der Strasse",
                    "type": "string"
                },
                "houseNumber": {
                    "title": "Hausnummer",
                    "type": "string"
                },
                "postalCode": {
                    "title": "Postleitzahl",
                    "type": "string"
                },
                "city": {
                    "title": "Stadt",
                    "type": "string"
```

```
"cityDistrict": {
            "title": "Ortsteil",
            "type": "string"
        },
        "state": {
            "title": "Bundesland",
            "type": "string"
        },
        "country": {
            "title": "Land",
            "type": "string"
        }
    },
    "unevaluatedProperties": false,
    "examples": [
        {
            "street": "Musterstrasse",
            "houseNumber": "15b",
            "postalCode": "12345",
            "city": "Musterhausen",
            "cityDistrict": "Musterberg",
            "state": "Brandenburg",
            "country": "DE"
        }
    ]
},
"missionObject.schema.json": {
    "title": "Einsatz-Zielobjekt",
    "description": "Ein Einsatz-Zielobjekt. Obligat ist der Name des Objekts",
    "required": [
        "name"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
        "name": {
            "title": "Objektname",
            "type": "string"
        },
        "additionalInfo": {
            "title": "Weitere Informationen zum Einsatzobjekt",
            "type": "string"
        }
    },
    "unevaluatedProperties": false,
    "examples": [
        {
            "name": "Krankenhaus Musterstift",
            "additionalInfo": "Weitere Informationen"
        }
    ]
},
```

```
"location.schema.json": {
            "title": "Einsatz-Zielort",
            "description": "Ein Einsatz-Zielort. Mindestens eine Koordinate oder Adresse
müssen vorhanden sein.",
            "anyOf": [
                {
                    "required": [
                        "coordinate"
                },
                {
                    "required": [
                        "address"
                }
            ],
            "type": "object",
            "properties": {
                "coordinate": {
                    "$ref": "#/$defs/coordinate.schema.json"
                },
                "address": {
                   "$ref": "#/$defs/address.schema.json"
                },
                "object": {
                    "$ref": "#/$defs/missionObject.schema.json"
                "superiorObject": {
                    "$ref": "#/$defs/missionObject.schema.json"
                },
                "floor": {
                    "title": "Etage",
                    "type": "string"
                },
                "room": {
                    "title": "Zimmer",
                    "type": "string"
                },
                "additionalInfo": {
                    "title": "Weitere Informationen zum Einsatz-Zielort",
                    "type": "string"
                }
            },
            "unevaluatedProperties": false,
            "examples": [
                {
                    "coordinate": {
                        "lat": 65.453323,
                        "lon": 14.542343
                    },
                    "address": {
                        "street": "Musterstrasse",
```

```
"houseNumber": "15b",
                "postalCode": "12345",
                "city": "Musterhausen",
                "cityDistrict": "Musterberg",
                "state": "Brandenburg",
                "country": "DE"
            },
            "object": {
                "name": "Abteilung IV, Haus 3",
                "additionalInfo": "Campus West"
            },
            "superiorObject": {
                "name": "Krankenhaus Musterstift",
                "additionalInfo": "Weitere Informationen"
            "floor": "3. OG",
            "room": "412",
            "additionalInfo": "Weitere Informationen"
        }
    ]
},
"person.schema.json": {
    "title": "Person",
    "description": "Eine Person. Obligat ist der Nachname.",
    "required": [
        "name"
    "type": "object",
    "properties": {
        "name": {
            "title": "Nachname",
            "type": "string"
        },
        "surname": {
            "title": "Vorname",
            "type": "string"
        },
        "phone": {
            "title": "Telefonnummer",
            "type": "string"
        },
        "email": {
            "title": "Email-Adresse",
            "type": "string"
        },
        "address": {
            "$ref": "#/$defs/address.schema.json"
        },
        "additionalInfo": {
            "title": "Weitere Informationen zur Person",
            "type": "string"
```

```
"examples": [
        {
            "name": "Mustermann",
            "surname": "Hans",
            "phone": "+49 30 123456",
            "email": "hans.mustermann@example.com",
            "address": {
                "street": "Musterstrasse",
                "houseNumber": "15b",
                "postalCode": "12345",
                "city": "Musterhausen",
                "cityDistrict": "Musterberg",
                "state": "Brandenburg",
                "country": "DE"
            },
            "additionalInfo": "weitere Informationen"
        }
    ],
    "unevaluatedProperties": false
},
"personPoliceRelevant.schema.json": {
    "title": "Person",
    "description": "Eine Person. Obligat ist der Nachname.",
    "required": [
        "name"
    "type": "object",
    "properties": {
        "name": {
            "title": "Nachname",
            "type": "string"
        },
        "surname": {
            "title": "Vorname",
            "type": "string"
        },
        "phone": {
            "title": "Telefonnummer",
            "type": "string"
        },
        "email": {
            "title": "Email-Adresse",
            "type": "string"
        },
        "address": {
            "$ref": "#/$defs/address.schema.json"
        },
        "additionalInfo": {
            "title": "Weitere Informationen zur Person",
            "type": "string"
        },
```

```
"dateOfBirth": {
                "type": "string",
                "format": "date",
                "description": "The date of birth of the accused person."
            },
            "nationality": {
                "type": "string",
                "description": "The nationality of the accused person."
            }
        },
        "examples": [
           {
                "name": "Mustermann",
                "surname": "Hans",
                "phone": "+49 30 123456",
                "email": "hans.mustermann@example.com",
                "address": {
                    "street": "Musterstrasse",
                    "houseNumber": "15b",
                    "postalCode": "12345",
                    "city": "Musterhausen",
                    "cityDistrict": "Musterberg",
                    "state": "Brandenburg",
                    "country": "DE"
                },
                "additionalInfo": "weitere Informationen",
                "dateOfBirth": "1980-05-15",
                "nationality": "DE"
            }
        ],
        "unevaluatedProperties": false
   }
}
```