# **UCRI2-App Einsatzübergabe mit Patientendaten**

- <u>Überblick</u>
- <u>App-Nachrichten</u>
  - o Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage
    - <u>Eigenschaften</u>
    - Beispiel
    - sharedIncidentId
    - acknowledgedByDispatcherAt
    - <u>status</u>
    - cause
    - Schema
  - Ein Einsatz mit Patientendaten
    - Eigenschaften
    - Beispiel
    - sharedIncidentId
    - internalld
    - classifications
    - <u>issue</u>
    - flashingLights
    - additionalInfo
    - sentByDispatcherAt
    - 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
      - missionLocation.0
      - missionLocation.1
    - patients
      - Eigenschaften der Objekte im Array
      - patients.name
      - patients.surname
      - patients.phone
      - patients.email

- patients.address
- patients.address.street
- patients.address.houseNumber
- patients.address.postalCode
- patients.address.city
- patients.address.cityDistrict
- patients.address.state
- patients.address.country
- patients.additionalInfo
- patients.gender
- patients.dateOfBirth
- <u>patients.age</u>
- patients.healthInsuranceInformation
- patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompany
- patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompanyNumber
- patients.healthInsuranceInformation.insuranceNumber
- patients.initialAssessment
- patients.initialAssessment.rmi
- patients.initialAssessment.rmc
- patients.initialAssessment.pzc
- patients.initialAssessment.additionalInformation
- patients.infectionInformation
- patients.infectionStatus
- patients.transportNumber

#### informers

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

# Überblick

Im Gegensatz zur Einsatzübergabe ohne Personendaten ist die Einsatzübergabe mit Patientendaten explizit dafür gedacht Einsätze zwischen Systemen übertragen zu können, die explizit mit Patientendaten arbeiten und mit den dafür spezifischen Zusatzinformationen von Patienten sinnvoll umgehen können. Typische Einsatzzwecke sind Einsatzübergaben an Rettungsdienstleitstellen.

# **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_with_patient/0.1/acknowledgement.schema.json
\$schema	https://json-schema.org/draft/2020-12/schema

# Eigenschaften

Name	Тур	Obligat?
<u>sharedIncidentId</u>	String	Ja
<u>acknowledgedByDispatcherAt</u>	String	Ja
status	String	Ja
cause	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
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	<ul><li>accepted</li><li>rejected</li></ul>	
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_with_patient/0.1/acknowledgement.schema.json",
    "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"
        "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"
```

# **Ein Einsatz mit Patientendaten**

Ein Einsatz mit Patientendaten

\$id	https://github.com/PMeV- EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_with_patient/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>classifications</u>		Array (vom Typ String)	Nein
<u>issue</u>		String	Nein
<u>flashingLights</u>		Boolean	Nein
<u>additionalInfo</u>		String	Nein
<u>sentByDispatcherAt</u>		String	Ja
missionLocation	A f.	Object	
	Any of:	Object	
<u>patients</u>		Array (vom Typ Object)	Ja
informers		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",
"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"
"patients": [
   {
        "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",
        "gender": "Male",
        "dateOfBirth": "19801230",
        "age": 55,
        "healthInsuranceInformation": {
            "healthInsuranceCompany": "Musterkasse",
            "healthInsuranceCompanyNumber": 101234567,
            "insuranceNumber": "S123456789"
```

```
"initialAssessment": {
               "rmi": 360,
                "rmc": 360543215,
                "pzc": 360401,
                "additionalInformation": "unspezifischer Notfall"
            },
            "infectionInformation": "potentiell ansteckend",
            "infectionStatus": true,
            "transportNumber": "123456"
        }
    ],
    "informers": [
        {
            "name": "Musterfrau",
            "surname": "Heike",
            "phone": "+49 30 234567",
            "email": "heike.musterfrau@example.com"
    ]
}
```

## sharedIncidentId

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

## internalld

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

#### classifications

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

#### issue

Beschreibung	Taktische Bewertung: Sachverhalt
Тур	String

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

# ${\bf flashing Lights}$

Тур	Boolean
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

## missionLocation

Titel	Einsatz-Zielort	
Beschreibung	Ein Einsatz-Zielort. Mindestens eine Koordinate oder Adresse müssen vorhanden sein.	
_	A £	Object
Туре	Any of:	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
Any of:		

#### 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

## mission Location. 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

#### missionLocation.address.street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

## mission Location. address. house Number

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

#### missionLocation.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

## missionLocation.address.country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

## mission Location. 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

## missionLocation.additionalInfo

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

#### missionLocation.0

#### missionLocation.1

## patients

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

# Eigenschaften der Objekte im Array

, ,		
Name	Тур	Obligat?
name	String	Ja
<u>surname</u>	String	Nein
<u>phone</u>	String	Nein
email	String	Nein
<u>address</u>	Object	Nein
<u>additionalInfo</u>	String	Nein
<u>gender</u>	String	Nein
dateOfBirth	String	Nein
<u>age</u>	Number	Nein
healthInsuranceInformation	Object	Nein
initialAssessment	Object	Nein
infectionInformation	String	Nein
infectionStatus	Boolean	Nein
<u>transportNumber</u>	String	Nein

## patients.name

Titel	Nachname
Тур	String

## patients.surname

Titel	Vorname
Тур	String

## patients.phone

Typ Strin	g
-----------	---

## patients.email

Titel	Email-Adresse
Тур	String

## patients.address

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

## patients.address.street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

## patients. address. house Number

Titel	Hausnummer
Тур	String
Obligat?	Nein

## patients. address. postal Code

Titel	Postleitzahl
Тур	String
Obligat?	Nein

## patients.address.city

Titel	Stadt
Тур	String
Obligat?	Nein

# patients. address. city District

Titel	Ortsteil
Тур	String
Obligat?	Nein

## patients.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

## patients.address.country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

## patients.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur Person
Тур	String

## patients.gender

Titel	Geschlecht	
Тур	String	
Enum	<ul><li>Male</li><li>Female</li><li>Diverse</li></ul>	

# patients.dateOfBirth

Titel	Geburtsdatum
Beschreibung	Das Geburtsdatum im ISO8601 Date-Format (tagesgenaue Datumsangabe ohne Zeitangabe)
Тур	String
Format	date

## patients.age

Titel	Alter in Jahren
Тур	Number

## patients. he alth Insurance Information

Titel	Informationen zum Versicherungsverhältnis
Beschreibung	Informationen zum Versicherungsverhältnis. Obligat sind Name und IK der Krankenversicherung sowie die Versichertennummer.
Тур	Object

#### patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompany

Titel	Name der Krankenversicherung
Тур	String

#### patients. health Insurance Information. health Insurance Company Number

Titel	IK der Krankenversicherung
Beschreibung	TODO besser als String (aufgrund führender Nullen)? Internationale Differenzen berücksichtigen?
Тур	Integer
Maximum	99999999

#### patients. health Insurance Information. in surance Number

Titel	Versichertennummer (Alphanumerisch)
Тур	String

## patients.initialAssessment

Titel	Ersteinschätzung		
Beschreibung	Eine Ersteinschätzung eines Patienten. Mindestens eine Eigenschaft (rmi, rmc, pzc oder additionalInformation) muss vorhanden sein. TODO numerische Codes besser als string (wegen führender Nullen)?		
Тур	Object		
Min Properties	1		

## patients.initialAssessment.rmi

Titel	Rückmeldeindikator	
Тур	Integer	
Maximum	999	

## patients.initialAssessment.rmc

Titel	Rückmeldecode
Тур	Integer

## patients. initial Assessment. pzc

Titel	Patientenzuweisungscode	
Typ Integer		
Maximum	999999	

## patients. initial Assessment. additional Information

## patients. in fection Information

Titel	Informationen ob der Patient ansteckend ist (als Freitext)
Тур	String

## patients.infectionStatus

Titel	Informationen ob der Patient ansteckend ist (true/false)
Тур	Boolean

## patients. transport Number

Titel	Transportnummer
Тур	String

## informers

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

# 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
<u>additionalInfo</u>	String	Nein

#### informers.name

Titel	Nachname
Тур	String

## informers.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

#### in formers. address. street

Titel	Name der Strasse
Тур	String
Obligat?	Ja

## in formers. address. house Number

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 District

Titel	Ortsteil
Тур	String

#### informers.address.state

Titel	Bundesland
Тур	String
Obligat?	Nein

#### informers.address.country

Titel	Land
Тур	String
Obligat?	Nein

#### informers.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur 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\_with\_patient/0.1/incident.schema.json", and the patient of the patient
                "title": "Ein Einsatz mit Patientendaten",
                "description": "Ein Einsatz mit Patientendaten",
                "required": [
                              "sharedIncidentId",
                              "sentByDispatcherAt",
                              "patients",
                               "missionLocation"
                ],
                "type": "object",
                "properties": {
                              "sharedIncidentId": {
                                             "type": "string",
                                              "format": "uuid",
                                              "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes"
                              },
                              "internalId": {
                                              "type": "string",
                                              "description": "Sender-interne ID des Einsatzes"
                              },
                              "classifications": {
                                             "type": "array",
                                              "description": "Stichwortkürzel des Einsatzes",
                                              "minItems": 1,
                                              "items": {
```

```
"type": "string"
       }
   },
   "issue": {
        "type": "string",
        "description": "Taktische Bewertung: Sachverhalt"
   "flashingLights": {
        "type": "boolean"
    "additionalInfo": {
        "type": "string"
   },
    "sentByDispatcherAt": {
        "type": "string",
        "format": "date-time",
        "description": "Zeitpunkt an dem die Übergabe vom Disponenten angestoßen wurde"
   },
    "missionLocation": {
        "$ref": "#/$defs/location.schema.json"
   },
    "patients": {
        "type": "array",
        "minItems": 1,
        "items": {
            "$ref": "#/$defs/patient.schema.json"
        }
   },
   "informers": {
        "type": "array",
        "minItems": 1,
        "items": {
           "$ref": "#/$defs/person.schema.json"
        }
   }
},
"unevaluatedProperties": false,
"examples": [
   {
        "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
        "internalId": "f123456",
        "classifications": [
            "A1",
           "F2"
        ],
        "issue": "Notfall",
        "flashingLights": true,
        "additionalInfo": "Zusatzinformationen",
        "sentByDispatcherAt": "2024-01-01T10:05:08",
        "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"
},
"patients": [
   {
        "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",
        "gender": "Male",
        "dateOfBirth": "19801230",
        "age": 55,
        "healthInsuranceInformation": {
            "healthInsuranceCompany": "Musterkasse",
            "healthInsuranceCompanyNumber": 101234567,
            "insuranceNumber": "S123456789"
        },
        "initialAssessment": {
            "rmi": 360,
            "rmc": 360543215,
           "pzc": 360401,
            "additionalInformation": "unspezifischer Notfall"
        "infectionInformation": "potentiell ansteckend",
        "infectionStatus": true,
        "transportNumber": "123456"
```

```
],
            "informers": [
                {
                    "name": "Musterfrau",
                    "surname": "Heike",
                    "phone": "+49 30 234567",
                    "email": "heike.musterfrau@example.com"
            ]
        }
    ],
    "$defs": {
        "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"
                }
            1
        "healthInsuranceInformation.schema.json": {
            "title": "Informationen zum Versicherungsverhältnis",
            "description": "Informationen zum Versicherungsverhältnis. Obligat sind Name und IK
der Krankenversicherung sowie die Versichertennummer.",
            "required": [],
            "type": "object",
            "properties": {
                "healthInsuranceCompany": {
                    "title": "Name der Krankenversicherung",
                    "type": "string"
                },
                "healthInsuranceCompanyNumber": {
                    "title": "IK der Krankenversicherung",
                    "description": "TODO besser als String (aufgrund führender Nullen)?
Internationale Differenzen berücksichtigen?",
                    "type": "integer",
                    "minimum": 0,
                    "maximum": 99999999
                },
                "insuranceNumber": {
                    "title": "Versichertennummer (Alphanumerisch)",
                    "type": "string"
                }
            },
```

```
"unevaluatedProperties": false,
            "examples": [
                {
                    "healthInsuranceCompany": "Musterkasse",
                    "healthInsuranceCompanyNumber": 101234567,
                    "insuranceNumber": "S123456789"
            1
        },
        "initialAssessment.schema.json": {
            "title": "Ersteinschätzung",
            "description": "Eine Ersteinschätzung eines Patienten. Mindestens eine Eigenschaft
(rmi, rmc, pzc oder additionalInformation) muss vorhanden sein. TODO numerische Codes besser als
string (wegen führender Nullen)?",
            "required": [],
            "type": "object",
            "minProperties": 1,
            "properties": {
                "rmi": {
                    "title": "Rückmeldeindikator",
                    "type": "integer",
                    "minimum": 0,
                    "maximum": 999
                },
                "rmc": {
                    "title": "Rückmeldecode",
                    "type": "integer"
                },
                "pzc": {
                    "title": "Patientenzuweisungscode",
                    "type": "integer",
                    "minimum": 0,
                    "maximum": 999999
                },
                "additionalInformation": {
                    "type": "string"
                }
            },
            "unevaluatedProperties": false,
            "examples": [
                {
                    "rmi": 360,
                    "rmc": 360543215,
                    "pzc": 360401,
                    "additionalInformation": "unspezifischer Notfall"
                }
            ]
        },
        "patient.schema.json": {
            "title": "Patient",
            "description": "Ein Patient. Dieser übernimmt alle Eigenschaften von einer Person.
Obligat ist nur 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"
                },
                "gender": {
                    "title": "Geschlecht",
                    "type": "string",
                    "enum": [
                        "Male",
                        "Female",
                        "Diverse"
                    ]
                },
                "dateOfBirth": {
                    "title": "Geburtsdatum",
                    "description": "Das Geburtsdatum im ISO8601 Date-Format (tagesgenaue
Datumsangabe ohne Zeitangabe)",
                    "type": "string",
                    "format": "date"
                },
                "age": {
                    "title": "Alter in Jahren",
                    "type": "number",
                    "minimum": 0
                },
                "healthInsuranceInformation": {
                    "$ref": "#/$defs/healthInsuranceInformation.schema.json"
                },
                "initialAssessment": {
                    "$ref": "#/$defs/initialAssessment.schema.json"
                "infectionInformation": {
```

```
"title": "Informationen ob der Patient ansteckend ist (als Freitext)",
            "type": "string"
       },
        "infectionStatus": {
            "title": "Informationen ob der Patient ansteckend ist (true/false)",
            "type": "boolean"
       },
        "transportNumber": {
            "title": "Transportnummer",
            "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",
            "gender": "Male",
            "dateOfBirth": "19801230",
            "age": 55,
            "healthInsuranceInformation": {
                "healthInsuranceCompany": "Musterkasse",
                "healthInsuranceCompanyNumber": 101234567,
                "insuranceNumber": "S123456789"
            },
            "initialAssessment": {
               "rmi": 360,
               "rmc": 360543215,
               "pzc": 360401,
                "additionalInformation": "unspezifischer Notfall"
           },
            "infectionInformation": "potentiell ansteckend",
            "infectionStatus": true,
            "transportNumber": "123456"
   ],
   "unevaluatedProperties": false
"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
}
```