

UCRI2-App Einsatzübergabe mit Patientendaten

- [Überblick](#)
- [App-Nachrichten](#)
 - [Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [sharedIncidentId](#)
 - [acknowledgedByDispatcherAt](#)
 - [status](#)
 - [cause](#)
 - [Schema](#)
 - [Ein Einsatz mit Patientendaten](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [sharedIncidentId](#)
 - [internalId](#)
 - [additionalInfo](#)
 - [sentByDispatcherAt](#)
 - [classifications](#)
 - [issue](#)
 - [flashingLights](#)
 - [missionLocation](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [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](#)
 - [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](#)
- [patients.age](#)
- [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](#)
 - [Eigenschaften der Objekte im Array](#)
 - [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](#)
 - [informers.address.state](#)
 - [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	Typ	Obligat?
sharedIncidentId	String	Ja
acknowledgedByDispatcherAt	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
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

acknowledgedByDispatcherAt

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

status

Beschreibung	Annahme- oder Ablehnungsstatus
Typ	String
Obligat?	Ja

Enum	<ul style="list-style-type: none"> accepted rejected
Format	uuid

cause

Beschreibung	Begründung für die Annahme oder Ablehnung
Typ	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"
    }
  }
}
```

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

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	Typ	Obligat?
sharedIncidentId	String	Ja
internalId	String	Nein
additionalInfo	String	Nein
sentByDispatcherAt	String	Ja
classifications	Array (vom Typ String)	Nein
issue	String	Nein
flashingLights	Boolean	Nein
missionLocation	Object	Ja
patients	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
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

internalId

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

additionalInfo

Typ	String
Obligat?	Nein

sentByDispatcherAt

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

classifications

Beschreibung	Stichwortkürzel des Einsatzes
--------------	-------------------------------

Typ	Array (vom Typ String)
Obligat?	Nein
Min Items	1

issue

Beschreibung	Taktische Bewertung: Sachverhalt
Typ	String
Obligat?	Nein

flashingLights

Typ	Boolean
Obligat?	Nein

missionLocation

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

Eigenschaften

Name	Typ	Obligat?
coordinate	Object	Nein
address	Object	Nein
object	Object	Nein
superiorObject	Object	Nein
floor	String	Nein
room	String	Nein
additionalInfo	String	Nein

missionLocation.coordinate

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

missionLocation.coordinate.lat

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

missionLocation.coordinate.lon

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

missionLocation.address

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

missionLocation.address.street

Titel	Name der Strasse
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.city

Titel	Stadt
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.state

Titel	Bundesland
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.country

Titel	Land
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.object

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

missionLocation.object.name

Titel	Objektname
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.object.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zum Einsatzobjekt
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.superiorObject

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

missionLocation.superiorObject.name

Titel	Objektname
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.superiorObject.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zum Einsatzobjekt
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.floor

Titel	Etage
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.room

Titel	Zimmer
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.additionalInfo

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

patients

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

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Typ	Obligat?
name	String	Ja
surname	String	Nein
phone	String	Nein
email	String	Nein
address	Object	Nein
additionalInfo	String	Nein
gender	String	Nein
dateOfBirth	String	Nein
age	Number	Nein
healthInsuranceInformation	Object	Nein
initialAssessment	Object	Nein
infectionInformation	String	Nein
infectionStatus	Boolean	Nein
transportNumber	String	Nein

patients.name

Titel	Nachname
Typ	String

patients.surname

Titel	Vorname
Typ	String

patients.phone

Titel	Telefonnummer
Typ	String

patients.email

Titel	Email-Adresse
Typ	String

patients.address

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

Typ	Object
Obligat?	Nein

patients.address.street

Titel	Name der Strasse
Typ	String
Obligat?	Ja

patients.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.city

Titel	Stadt
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.state

Titel	Bundesland
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.country

Titel	Land
Typ	String

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

patients.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur Person
Typ	String

patients.gender

Titel	Geschlecht
Typ	String
Enum	<ul style="list-style-type: none"> • Male • Female • Diverse

patients.dateOfBirth

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

patients.age

Titel	Alter in Jahren
Typ	Number

patients.healthInsuranceInformation

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

patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompany

Titel	Name der Krankenversicherung
Typ	String

patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompanyNumber

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

Maximum	999999999
---------	-----------

patients.healthInsuranceInformation.insuranceNumber

Titel	Versichertennummer (Alphanumerisch)
Typ	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)?
Typ	Object
Min Properties	1

patients.initialAssessment.rmi

Titel	Rückmeldeindikator
Typ	Integer
Maximum	999

patients.initialAssessment.rmc

Titel	Rückmeldecode
Typ	Integer

patients.initialAssessment.pzc

Titel	Patientenzuweisungscode
Typ	Integer
Maximum	999999

patients.initialAssessment.additionalInformation

Typ	String
-----	--------

patients.infectionInformation

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

patients.infectionStatus

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

Typ	Boolean
-----	---------

patients.transportNumber

Titel	Transportnummer
Typ	String

informers

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

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Typ	Obligat?
name	String	Ja
surname	String	Nein
phone	String	Nein
email	String	Nein
address	Object	Nein
additionalInfo	String	Nein

informers.name

Titel	Nachname
Typ	String

informers.surname

Titel	Vorname
Typ	String

informers.phone

Titel	Telefonnummer
Typ	String

informers.email

Titel	Email-Adresse
Typ	String

informers.address

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

informers.address.street

Titel	Name der Strasse
Typ	String
Obligat?	Ja

informers.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.city

Titel	Stadt
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.state

Titel	Bundesland
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.country

Titel	Land
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.additionalInfo

Titel	Weitere Informationen zur Person
Typ	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",
  "unevaluatedProperties": false,
  "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"
    },
    "additionalInfo": {
      "type": "string"
    },
    "sentByDispatcherAt": {
      "type": "string",
      "format": "date-time",
      "description": "Zeitpunkt an dem die Übergabe vom Disponenten angestoßen wurde"
    },
    "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"
},
"patients": {
  "type": "array",
  "minItems": 1,
  "items": {
    "$ref": "#/$defs/patient.schema.json"
  }
},
"informers": {
  "type": "array",
  "minItems": 1,
  "items": {
    "$ref": "#/$defs/person.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",
    "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"
    }
]
},
"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": 999999999
        },
        "insuranceNumber": {
            "title": "Versichertennummer (Alphanumerisch)",
            "type": "string"
        }
    },
    "unevaluatedProperties": false,
    "examples": [
        {
            "healthInsuranceCompany": "Musterkasse",
            "healthInsuranceCompanyNumber": 101234567,
            "insuranceNumber": "S123456789"
        }
    ]
},
"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
}
}
}

```