

UCRI2-App Einsatzübergabe mit Patientendaten

- [Überblick](#)
- [Ablaufbeschreibung](#)
- [App-Nachrichten](#)
 - [Verwendete Datentypen](#)
 - [Wahrheitswerte - type: boolean](#)
 - [Zahlen - type: number und type:integer](#)
 - [Zeichenketten - type: string](#)
 - [Objekte - type: object](#)
 - [Listen - type: array](#)
 - [App-Nachricht incident - Ein Einsatz mit Patientendaten](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [sharedIncidentId](#)
 - [internalId](#)
 - [additionalInfo](#)
 - [sentByDispatcherAt](#)
 - [protocolRemarks](#)
 - [Eigenschaften der Objekte im Array](#)
 - [protocolRemarks.sharedIncidentId](#)
 - [protocolRemarks.timestamp](#)
 - [protocolRemarks.message](#)
 - [protocolRemarks.category](#)
 - [protocolRemarks.silent](#)
 - [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](#)
- [App-Nachricht acknowledgement - Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeabfrage](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [sharedIncidentId](#)
 - [acknowledgedByDispatcherAt](#)
 - [status](#)
 - [cause](#)

- [Schema](#)
- [App-Nachricht completion - Einsatzendemeldung](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [sharedIncidentId](#)
 - [completedAt](#)
 - [status](#)
 - [additionalInformation](#)
 - [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.

Ablaufbeschreibung

1. A->B: Einsatz übergeben
2. B->A: Einsatz annehmen oder ablehnen
3. B->A: (optional) Einsatzendemeldung senden (falls Einsatz angenommen wurde)

App-Nachrichten

Verwendete Datentypen

In diesem Kapitel werden die in den Nachrichten-Schemata verwendeten Datentypen beschrieben. Die beschriebenen Datentypen kommen nicht alle auch notwendigerweise in den Schemata vor.

Wahrheitswerte - type: boolean

Mit dem Typ boolean werden JSON-Wahrheitswerte beschrieben, die möglichen Ausprägungen sind **true** und **false**.

Zahlen - type: number und type: integer

Im JSON-Schema werden Ganzzahlen (type:integer) und Kommazahlen (type:number) separat beschrieben, wobei als Dezimalseparator ein Punkt zum Einsatz kommt. Da in JSON selbst aber nur ein gemeinsamer Zahlentyp für Ganz- und Kommazahlen existiert, können Ganzzahlen auch mit einem Dezimalseparator angegeben werden, für den Nachkommateil gilt dann aber, dass dieser 0 sein muss (z.B. sind sowohl **1.0** als auch **1** gültige Ausprägungen für eine Ganzzahl). Für beide Typen kann der gültige Zahlenbereich mit den Attributen "minimum", "exclusiveMinimum", "maximum" und "exclusiveMaximum" eingeschränkt werden).

Zeichenketten - type: string

Zeichenketten werden über den type: string abgebildet und immer im Unicode-Format dargestellt. Für Zeichenketten werden verschiedene Untertypen genutzt, die über die Attribute "format" und "enum" (im Falle von Enumerationen) festgelegt und im Folgenden beschrieben werden:

- **Längenbeschränkte Zeichenketten:** Über die Attribute "minLength" und "maxLength" kann die Länge der Zeichenkette beschränkt werden.
- **Enumerationen:** Mit dem Attribut "enum" kann eine Liste von gültigen Ausprägungen festgelegt werden.

- **Datumsangaben:** Mit dem Attribut "format:date" werden ISO8601-konforme tagesgenaue Datumsangaben dargestellt (z.B. "2025-12-01" für den 1.Dezember 2025). Mit dem Attribut "format:date-time" werden ISO8601-konforme Zeitstempel (z.B. "2018-11-13T20:20:39") dargestellt. Als Zeitzone ist hierbei UTC festgelegt.
- **UUIDs:** Mit dem Attribut "format:uuid" werden UUIDs dargestellt, z.B. ("550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000").
- **Weitere formateingeschränkte Zeichenketten:** Über das Attribut "pattern" kann ein regulärer Ausdruck (regEx) festgelegt werden, welcher gültige Ausprägungen beschreibt. Um die Verständlichkeit der Spezifikation zu erhöhen, werden solche regulären Ausdrücke immer im "description"-Attribut einer Eigenschaft beschrieben, z.B. würde für "pattern: '(0-9)+'" die "description" als Erklärung "Der Wert muss ausschliesslich aus Ziffern bestehen" vorhanden sein.

Objekte - type: object

JSON-Objekte werden über "type: object" beschrieben. Hierbei sind in jedem Falle nur die im "properties"-Attribut beschriebenen Objekteigenschaften gültig, weitere Eigenschaften sind nicht zulässig, dies wird über das Attribut "unevaluatedProperties": false festgelegt.

Die obligaten Eigenschaften sind als Liste im Attribut "required" hinterlegt, alle Eigenschaften, die nicht obligat sind, sind optional.

Die Anzahl an minimal vorhandenen Eigenschaften kann über das Attribut "minProperties" festgelegt werden.

Listen - type: array

JSON-Listen (arrays) werden über "type: array" beschrieben. Hierbei wird der Typ der Listenelemente über das Attribut "items" beschrieben. Gemischt typisierte Listen sind generell unzulässig. Im Attribut "minItems" kann die minimale Anzahl von Listenelementen beschränkt werden.

App-Nachricht incident - 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
protocolRemarks	Array (vom Typ Object)	Nein
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

Titel	globale Einsatz-UUID
Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

internalId

Titel	Sender-interne Einsatz-ID
Beschreibung	Sender-interne ID des Einsatzes
Typ	String

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

additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
Typ	String
Obligat?	Nein

sentByDispatcherAt

Titel	Dispatcher-Übergabe-Zeitstempel
Beschreibung	Zeitpunkt an dem die Übergabe vom Disponenten angestoßen wurde
Typ	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!
Typ	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Nein
Min Items	1

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Typ	Obligat?
sharedIncidentId	String	Ja
timestamp	String	Ja
message	String	Ja
category	String	Nein
silent	Boolean	Nein

protocolRemarks.sharedIncidentId

Titel	globale Einsatz-UUID
Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes, auf den sich diese Benachrichtigung bezieht.
Typ	String

Format	uuid
--------	------

protocolRemarks.timestamp

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

protocolRemarks.message

Titel	Benachrichtigungstext
Beschreibung	Inhalt der Benachrichtigung
Typ	String

protocolRemarks.category

Titel	Benachrichtigungskategorie
Beschreibung	Kategorie der Benachrichtigung. Aktuell ist diese Kategorie frei wählbar
Typ	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.
Typ	Boolean

classifications

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

issue

Titel	Taktische Bewertung
Beschreibung	Taktische Bewertung: Sachverhalt
Typ	String
Obligat?	Nein

flashingLights

Titel	Sonderrechte
Beschreibung	Sonderrechte
Typ	Boolean
Obligat?	Nein

missionLocation

Titel	Einsatzort
Beschreibung	Einsatzort
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	Koordinate
Beschreibung	Die Ortskoordinate.
Typ	Object
Obligat?	Nein

missionLocation.coordinate.lat

Titel	Breitengrad
Beschreibung	Breitengrad in Grad gemäß WGS84-Spezifikation
Typ	Number
Obligat?	Ja
Minimum	-90

Maximum	90
---------	----

missionLocation.coordinate.lon

Titel	Längengrad
Beschreibung	Längengrad in Grad gemäß WGS84-Spezifikation
Typ	Number
Obligat?	Ja
Minimum	-180
Maximum	180

missionLocation.address

Titel	Adresse
Beschreibung	Die Adresse des Orts.
Typ	Object
Obligat?	Nein

missionLocation.address.street

Titel	Name der Strasse
Beschreibung	Der Strassenname. Falls möglich, sollten Abkürzungen vermieden werden und 'Straße' mit einem 'ß' geschrieben werden (also 'Musterstraße' anstatt 'Musterstrasse' oder 'Musterstr.').
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Beschreibung	Die Hausnummer. Falls möglich, sollte diese Angabe keine Leerzeichen enthalten (also '12a' anstatt '12 a').
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Beschreibung	Die Postleitzahl als Zeichenkette aus mindestens einer Ziffer.
Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[0-9]+

missionLocation.address.city

Titel	Stadt
Beschreibung	Die Stadt oder Gemeinde. Ortsteilangaben dürfen nicht in diesem Feld mitkodiert werden, stattdessen ist 'cityDistrict' zu nutzen!
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Beschreibung	Der Ortsteil einer Stadt oder Gemeinde. Insbesondere für Adressen, in denen als 'city' eine Gemeinde angegeben wird, ist dieses Feld von hoher Bedeutung, da es die Eindeutigkeit der Adresse sicherstellt.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.state

Titel	Bundesland
Beschreibung	Das Bundesland.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.address.country

Titel	ISO-Code des Landes
Beschreibung	Die Landesangabe in Form eines zweistelligen Ländercodes in Grossbuchstaben gemäß ISO 3166-1 alpha-2
Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[A-Z]{2}

missionLocation.object

Titel	Objekt
Beschreibung	Das Objekt.
Typ	Object
Obligat?	Nein

missionLocation.object.name

Titel	Objektname
-------	------------

Beschreibung	Der Name des Objekts.
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.object.additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.superiorObject

Titel	Übergeordnetes Objekt
Beschreibung	Das übergeordnete Objekt.
Typ	Object
Obligat?	Nein

missionLocation.superiorObject.name

Titel	Objektname
Beschreibung	Der Name des Objekts.
Typ	String
Obligat?	Ja

missionLocation.superiorObject.additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.floor

Titel	Etage
Beschreibung	Die Etage.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.room

Titel	Zimmernummer
Beschreibung	Die Zimmernummer.
Typ	String
Obligat?	Nein

missionLocation.additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
Typ	String
Obligat?	Nein

patients

Titel	Patienten
Beschreibung	List der Patienten.
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
Beschreibung	Der Nachname.
Typ	String

patients.surname

Titel	Vorname
Beschreibung	Der Vorname.
Typ	String

patients.phone

Titel	Telefonnummer
Beschreibung	Die Telefonnummer.
Typ	String

patients.email

Titel	Email-Adresse
Beschreibung	Die Email-Adresse.
Typ	String

patients.address

Titel	MeldeAdresse
Beschreibung	Die Meldeadresse.
Typ	Object

patients.address.street

Titel	Name der Strasse
Beschreibung	Der Strassenname. Falls möglich, sollten Abkürzungen vermieden werden und 'Straße' mit einem 'ß' geschrieben werden (also 'Musterstraße' anstatt 'Musterstrasse' oder 'Musterstr.').
Typ	String
Obligat?	Ja

patients.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
-------	------------

Beschreibung	Die Hausnummer. Falls möglich, sollte diese Angabe keine Leerzeichen enthalten (also '12a' anstatt '12 a').
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Beschreibung	Die Postleitzahl als Zeichenkette aus mindestens einer Ziffer.
Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[0-9]+

patients.address.city

Titel	Stadt
Beschreibung	Die Stadt oder Gemeinde. Ortsteilangaben dürfen nicht in diesem Feld mitkodiert werden, stattdessen ist 'cityDistrict' zu nutzen!
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Beschreibung	Der Ortsteil einer Stadt oder Gemeinde. Insbesondere für Adressen, in denen als 'city' eine Gemeinde angegeben wird, ist dieses Feld von hoher Bedeutung, da es die Eindeutigkeit der Adresse sicherstellt.
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.state

Titel	Bundesland
Beschreibung	Das Bundesland.
Typ	String
Obligat?	Nein

patients.address.country

Titel	ISO-Code des Landes
Beschreibung	Die Landesangabe in Form eines zweistelligen Ländercodes in Grossbuchstaben gemäß ISO 3166-1 alpha-2

Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[A-Z]{2}

patients.additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
Typ	String

patients.gender

Titel	Geschlecht
Beschreibung	Das 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
Beschreibung	Das 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
Beschreibung	Der Name der Krankenversicherung.

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

patients.healthInsuranceInformation.healthInsuranceCompanyNumber

Titel	IK der Krankenversicherung
Beschreibung	Das Institutskennzeichen der Krankenversicherung als neunstellige Zeichenkette, die nur aus Ziffern besteht.
Typ	String
Min Length	9
Max Length	9
Pattern	(0-9)*

patients.healthInsuranceInformation.insuranceNumber

Titel	Versichertennummer (Alphanumerisch)
Beschreibung	Die Versichertennummer
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
Beschreibung	Der Rückmeldeindikator.
Typ	Integer
Maximum	999

patients.initialAssessment.rmc

Titel	Rückmeldecode
Beschreibung	Der Rückmeldecode.
Typ	Integer

patients.initialAssessment.pzc

Titel	Patientenzuweisungscode
Beschreibung	Der Patientenzuweisungscode.
Typ	Integer
Maximum	999999

patients.initialAssessment.additionalInformation

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen zur Ersteinschätzung, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können. TODO der Name ist hier nicht sinnvoll, oder?
Typ	String

patients.infectionInformation

Titel	Infektiös (Freitext)
Beschreibung	Informationen, ob der Patient ansteckend ist (als Freitext).
Typ	String

patients.infectionStatus

Titel	Infektiös (Wahrheitswert)
Beschreibung	Informationen, ob der Patient ansteckend ist (true/false).
Typ	Boolean

patients.transportNumber

Titel	Transportnummer
Beschreibung	Die Transportnummer.
Typ	String

informers

Titel	Meldende
Beschreibung	Liste der Meldenden Personen
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
Beschreibung	Der Nachname.
Typ	String

informers.surname

Titel	Vorname
Beschreibung	Der Vorname.
Typ	String

informers.phone

Titel	Telefonnummer
Beschreibung	Die Telefonnummer.
Typ	String

informers.email

Titel	Email-Adresse
Beschreibung	Die Email-Adresse.
Typ	String

informers.address

Titel	MeldeAdresse
Beschreibung	Die Meldeadresse.
Typ	Object

informers.address.street

Titel	Name der Strasse
Beschreibung	Der Strassenname. Falls möglich, sollten Abkürzungen vermieden werden und 'Straße' mit einem 'ß' geschrieben werden (also 'Musterstraße' anstatt 'Musterstrasse' oder 'Musterstr.').
Typ	String

Obligat?	Ja
----------	----

informers.address.houseNumber

Titel	Hausnummer
Beschreibung	Die Hausnummer. Falls möglich, sollte diese Angabe keine Leerzeichen enthalten (also '12a' anstatt '12 a').
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.postalCode

Titel	Postleitzahl
Beschreibung	Die Postleitzahl als Zeichenkette aus mindestens einer Ziffer.
Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[0-9]+

informers.address.city

Titel	Stadt
Beschreibung	Die Stadt oder Gemeinde. Ortsteilangaben dürfen nicht in diesem Feld mitkodiert werden, stattdessen ist 'cityDistrict' zu nutzen!
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.cityDistrict

Titel	Ortsteil
Beschreibung	Der Ortsteil einer Stadt oder Gemeinde. Insbesondere für Adressen, in denen als 'city' eine Gemeinde angegeben wird, ist dieses Feld von hoher Bedeutung, da es die Eindeutigkeit der Adresse sicherstellt.
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.state

Titel	Bundesland
Beschreibung	Das Bundesland.
Typ	String
Obligat?	Nein

informers.address.country

Titel	ISO-Code des Landes
Beschreibung	Die Landesangabe in Form eines zweistelligen Ländercodes in Grossbuchstaben gemäß ISO 3166-1 alpha-2
Typ	String
Obligat?	Nein
Pattern	[A-Z]{2}

informers.additionalInfo

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
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": "App-Nachricht incident - Ein Einsatz mit Patientendaten",
  "description": "Ein Einsatz mit Patientendaten",
  "required": [
    "sharedIncidentId",
    "sentByDispatcherAt",
    "patients",
    "missionLocation"
  ],
  "type": "object",
  "properties": {
    "sharedIncidentId": {
      "type": "string",
      "format": "uuid",
      "title": "globale Einsatz-UUID",
      "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes"
    },
    "internalId": {
      "type": "string",
      "title": "Sender-interne Einsatz-ID",
      "description": "Sender-interne ID des Einsatzes"
    },
    "additionalInfo": {
      "title": "Zusatzinformationen",
      "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.",
      "type": "string"
    }
  },
}
```

```
"sentByDispatcherAt": {
  "type": "string",
  "format": "date-time",
  "title": "Dispatcher-Übergabe-Zeitstempel",
  "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",
    "title": "Protokollvermerk",
    "description": "Ein Protokollvermerk."
  }
},
"classifications": {
  "type": "array",
  "title": "Stichwortkürzel des Einsatzes",
  "description": "Stichwortkürzel des Einsatzes",
  "minItems": 1,
  "items": {
    "title": "Stichwortkürzel",
    "description": "Stichwortkürzel",
    "type": "string"
  }
},
"issue": {
  "type": "string",
  "title": "Taktische Bewertung",
  "description": "Taktische Bewertung: Sachverhalt"
},
"flashingLights": {
  "title": "Sonderrechte",
  "description": "Sonderrechte",
  "type": "boolean"
},
"missionLocation": {
  "title": "Einsatzort",
  "description": "Einsatzort",
  "$ref": "#/$defs/location.schema.json"
},
"patients": {
  "title": "Patienten",
  "description": "List der Patienten.",
  "type": "array",
  "minItems": 1,
  "items": {
    "title": "Patient",
    "description": "Ein(e) Patient(in).",
    "$ref": "#/$defs/patient.schema.json"
  }
}
```

```
    },
    "informers": {
      "title": "Meldende",
      "description": "Liste der Meldenden Personen",
      "type": "array",
      "minItems": 1,
      "items": {
        "title": "Meldende Person",
        "description": "Meldende Person",
        "$ref": "#/$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": {
  "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",
        "title": "globale Einsatz-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"
      },
      "category": {
        "title": "Benachrichtigungskategorie",
        "description": "Kategorie der Benachrichtigung. Aktuell ist diese Kategorie
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",
        "category": "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",
      "description": "Breitengrad in Grad gemäß WGS84-Spezifikation",
      "type": "number",
      "minimum": -90,
      "maximum": 90
    },
    "lon": {
      "title": "Längengrad",
      "description": "Längengrad in Grad gemäß WGS84-Spezifikation",
      "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, weitere Angaben sollten aber möglichst gemacht werden, um die Adresse eindeutig zu machen.",
  "required": [
    "street"
  ],
  "type": "object",
  "properties": {
    "street": {
      "title": "Name der Strasse",
      "description": "Der Strassenname. Falls möglich, sollten Abkürzungen vermieden werden und 'Straße' mit einem 'ß' geschrieben werden (also 'Musterstraße' anstatt 'Musterstrasse' oder 'Musterstr.'). ",
      "type": "string"
    },
    "houseNumber": {
      "title": "Hausnummer",
      "description": "Die Hausnummer. Falls möglich, sollte diese Angabe keine Leerzeichen enthalten (also '12a' anstatt '12 a').",
      "type": "string"
    },
    "postalCode": {
      "title": "Postleitzahl",
      "description": "Die Postleitzahl als Zeichenkette aus mindestens einer Ziffer.",
      "type": "string",
      "pattern": "[0-9]+"
    },
    "city": {
      "title": "Stadt",

```

```

        "description": "Die Stadt oder Gemeinde. Ortsteilangaben dürfen nicht in diesem Feld mitkodiert werden, stattdessen ist 'cityDistrict' zu nutzen!",
        "type": "string"
    },
    "cityDistrict": {
        "title": "Ortsteil",
        "description": "Der Ortsteil einer Stadt oder Gemeinde. Insbesondere für Adressen, in denen als 'city' eine Gemeinde angegeben wird, ist dieses Feld von hoher Bedeutung, da es die Eindeutigkeit der Adresse sicherstellt.",
        "type": "string"
    },
    "state": {
        "title": "Bundesland",
        "description": "Das Bundesland.",
        "type": "string"
    },
    "country": {
        "title": "ISO-Code des Landes",
        "description": "Die Landesangabe in Form eines zweistelligen Ländercodes in Grossbuchstaben gemäß ISO 3166-1 alpha-2",
        "type": "string",
        "pattern": "[A-Z]{2}"
    }
},
"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",
            "description": "Der Name des Objekts.",
            "type": "string"
        },
        "additionalInfo": {
            "title": "Zusatzinformationen",
            "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.",

```

```

        "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",
            "title": "Koordinate",
            "description": "Die Ortskoordinate."
        },
        "address": {
            "$ref": "#/$defs/address.schema.json",
            "title": "Adresse",
            "description": "Die Adresse des Orts."
        },
        "object": {
            "$ref": "#/$defs/missionObject.schema.json",
            "title": "Objekt",
            "description": "Das Objekt."
        },
        "superiorObject": {
            "$ref": "#/$defs/missionObject.schema.json",
            "title": "Übergeordnetes Objekt",
            "description": "Das übergeordnete Objekt."
        },
        "floor": {
            "title": "Etage",
            "description": "Die Etage.",
            "type": "string"
        }
    },

```

```

    "room": {
      "title": "Zimmernummer",
      "description": "Die Zimmernummer.",
      "type": "string"
    },
    "additionalInfo": {
      "title": "Zusatzinformationen",
      "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen
Feldern dargestellt werden können.",
      "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",
      "description": "Der Name der Krankenversicherung.",
      "type": "string"
    }
  },

```

```

        "healthInsuranceCompanyNumber": {
            "title": "IK der Krankenversicherung",
            "description": "Das Institutskennzeichen der Krankenversicherung als
neunstellige Zeichenkette, die nur aus Ziffern besteht.",
            "type": "string",
            "pattern": "(0-9)*",
            "minLength": 9,
            "maxLength": 9
        },
        "insuranceNumber": {
            "title": "Versichertennummer (Alphanumerisch)",
            "description": "Die Versichertennummer",
            "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",
            "description": "Der Rückmeldeindikator.",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 999
        },
        "rmc": {
            "title": "Rückmeldecode",
            "description": "Der Rückmeldecode.",
            "type": "integer"
        },
        "pzc": {
            "title": "Patientenzuweisungscode",
            "description": "Der Patientenzuweisungscode.",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 999999
        },
        "additionalInformation": {
            "type": "string",

```

```

        "title": "Zusatzinformationen",
        "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen zur Ersteinschätzung,
welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können. TODO der Name ist hier nicht sinnvoll,
oder?"
    }
},
"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 und
besitzt zusätzliche Eigenschaften. Obligat ist nur der Nachname.",
    "required": [
        "name"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
        "name": {
            "title": "Nachname",
            "description": "Der Nachname.",
            "type": "string"
        },
        "surname": {
            "title": "Vorname",
            "description": "Der Vorname.",
            "type": "string"
        },
        "phone": {
            "title": "Telefonnummer",
            "description": "Die Telefonnummer.",
            "type": "string"
        },
        "email": {
            "title": "Email-Adresse",
            "description": "Die Email-Adresse.",
            "type": "string"
        },
        "address": {
            "$ref": "#/$defs/address.schema.json",
            "title": "MeldeAdresse",
            "description": "Die Meldeadresse."
        },
        "additionalInfo": {
            "title": "Zusatzinformationen",
            "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen
Feldern dargestellt werden können.",

```

```

        "type": "string"
    },
    "gender": {
        "title": "Geschlecht",
        "description": "Das 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",
        "description": "Das Alter in Jahren.",
        "type": "number",
        "minimum": 0
    },
    "healthInsuranceInformation": {
        "$ref": "#/$defs/healthInsuranceInformation.schema.json",
        "title": "Informationen zum Versicherungsverhältnis",
        "description": "Informationen zum Versicherungsverhältnis. Obligat sind Name
und IK der Krankenversicherung sowie die Versichertennummer."
    },
    "initialAssessment": {
        "$ref": "#/$defs/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)?"
    },
    "infectionInformation": {
        "title": "Infektiös (Freitext)",
        "description": "Informationen, ob der Patient ansteckend ist (als Freitext).",
        "type": "string"
    },
    "infectionStatus": {
        "title": "Infektiös (Wahrheitswert)",
        "description": "Informationen, ob der Patient ansteckend ist (true/false).",
        "type": "boolean"
    },
    "transportNumber": {
        "title": "Transportnummer",
        "description": "Die 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",
      "description": "Der Nachname.",
      "type": "string"
    },
    "surname": {
      "title": "Vorname",
      "description": "Der Vorname.",
      "type": "string"
    }
  }
}

```

```

    },
    "phone": {
      "title": "Telefonnummer",
      "description": "Die Telefonnummer.",
      "type": "string"
    },
    "email": {
      "title": "Email-Adresse",
      "description": "Die Email-Adresse.",
      "type": "string"
    },
    "address": {
      "$ref": "#/$defs/address.schema.json",
      "title": "MeldeAdresse",
      "description": "Die Meldeadresse."
    },
    "additionalInfo": {
      "title": "Zusatzinformationen",
      "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen
Feldern dargestellt werden können.",
      "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
}

```

App-Nachricht acknowledgement - 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

Titel	globale Einsatz-UUID
Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes, der bestätigt oder abgelehnt wird.
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

acknowledgedByDispatcherAt

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

status

Titel	Annahme- oder Ablehnungsstatus
Beschreibung	Annahme- oder Ablehnungsstatus
Typ	String
Obligat?	Ja

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

cause

Titel	Begründung für die Annahme oder Ablehnung
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/PMcV-
EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/incident_transfer_with_patient/0.1/acknowledgement.schema.json",
  "unevaluatedProperties": false,
  "title": "App-Nachricht acknowledgement - Bestätigung oder Ablehnung einer
Einsatzübergabeanfrage",
  "description": "Bestätigung oder Ablehnung einer Einsatzübergabeanfrage",
  "required": [
    "sharedIncidentId",
    "acknowledgedByDispatcherAt",
    "status"
  ],
  "type": "object",
  "properties": {
    "sharedIncidentId": {
      "type": "string",
      "format": "uuid",
      "title": "globale Einsatz-UUID",
      "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes, der bestätigt oder abgelehnt
wird."
    },
    "acknowledgedByDispatcherAt": {
      "type": "string",
      "format": "date-time",
      "title": "Dispatcher-Zeitstempel",
      "description": "Zeitpunkt an dem die Annahme oder Ablehnung vom Disponenten ausgelöst
wurde"
    },
    "status": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "accepted",
        "rejected"
      ],
      "title": "Annahme- oder Ablehnungsstatus",
      "description": "Annahme- oder Ablehnungsstatus"
    }
  },
}
```

```
    "cause": {
      "type": "string",
      "title": "Begründung für die Annahme oder Ablehnung",
      "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": {}
}
```

App-Nachricht completion - Einsatzendemeldung

Einsatzendemeldung

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

Eigenschaften

Name	Typ	Obligat?
sharedIncidentId	String	Ja
completedAt	String	Ja
status	String	Ja
additionalInformation	String	Nein

Beispiel

```
{
  "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
  "completedAt": "2024-01-01T10:15:09",
  "status": "aborted",
  "additionalInformation": "Keine Person angetroffen"
}
```

sharedIncidentId

Titel	globale Einsatz-UUID
Beschreibung	global eindeutige UUID des Einsatzes, der beendet wurde.
Typ	String

Obligat?	Ja
Format	uuid

completedAt

Titel	Beendigungs-Zeitstempel
Beschreibung	Zeitpunkt an dem der Einsatz beendet wurde
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	date-time

status

Titel	Beendigungsstatus
Beschreibung	Zustand, in dem der Einsatz beendet wurde
Typ	String
Obligat?	Ja
Enum	<ul style="list-style-type: none"> completed_sucessfully aborted

additionalInformation

Titel	Zusatzinformationen
Beschreibung	Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern dargestellt werden können.
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/completion.schema.json",
  "unevaluatedProperties": false,
  "title": "App-Nachricht completion - Einsatzendemeldung",
  "description": "Einsatzendemeldung",
  "required": [
    "sharedIncidentId",
    "completedAt",
    "status"
  ],
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "sharedIncidentId": {
      "type": "string",
      "format": "uuid",
      "title": "globale Einsatz-UUID",
      "description": "global eindeutige UUID des Einsatzes, der beendet wurde."
    },
    "completedAt": {
      "title": "Beendigungs-Zeitstempel",
      "type": "string",
      "format": "date-time",
      "description": "Zeitpunkt an dem der Einsatz beendet wurde"
    },
    "status": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "completed_sucessfully",
        "aborted"
      ],
      "title": "Beendigungsstatus",
      "description": "Zustand, in dem der Einsatz beendet wurde"
    },
    "additionalInformation": {
      "title": "Zusatzinformationen",
      "description": "Zusätzliche Freitext-Informationen, welche nicht in anderen Feldern
dargestellt werden können.",
      "type": "string"
    }
  },
  "examples": [
    {
      "sharedIncidentId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
      "completedAt": "2024-01-01T10:15:09",
      "status": "aborted",
      "additionalInformation": "Keine Person angetroffen"
    }
  ],
  "$defs": {}
}

```