

UCRI2-App Einsatzmitteltyp-Katalog-Abfrage

- [Überblick](#)
- [App-Nachrichten](#)
 - [App-Nachricht request - Eine Anfrage für den Einsatzmitteltyp-Katalog](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [requestId](#)
 - [Schema](#)
 - [App-Nachricht response - Eine Antwort auf eine Einsatzmitteltyp-Katalog-Anfrage](#)
 - [Eigenschaften](#)
 - [Beispiel](#)
 - [requestId](#)
 - [catalogueVersion](#)
 - [catalogue](#)
 - [Eigenschaften der Objekte im Array](#)
 - [catalogue.abbreviation](#)
 - [catalogue.description](#)
 - [Schema](#)

Überblick

Der Anwendungsfall Einsatzmitteltyp-Katalog-Abfrage ermöglicht es, die in einem Leitsystem eingesetzten Einsatzmitteltypen abzurufen. Ebenso wie bei den Stichworten, sind Einsatzmitteltypen nicht einheitlich definiert. Aus diesem Grund besteht auch hier die Anforderung für ein Mapping. Grundsätzlich werden folgende Regeln definiert:

1. Die aussendende Leitstelle überträgt immer den in ihrem System definierten Einsatzmitteltyp.
2. Die empfangende Leitstelle mapped den fremden Einsatzmitteltyp auf einen in ihrem System definierten Einsatzmitteltyp.

Das konkrete Mapping einzelner Einsatzmitteltypen kann nicht automatisiert, sondern nur manuell im Rahmen der Stammdatenpflege durch einen autorisierten Mitarbeiter jeder beteiligten Leitstelle erfolgen. Um das Einsatzmitteltyp Mapping zu optimieren, definiert diese App eine Methode zur Abfrage aller definierten Einsatzmitteltypen einer Partnerleitstelle. Hierbei muss ein Einsatzmitteltyp mit Kürzel und Beschreibung (Langtext) übergeben werden. Somit können typische Übertragungsfehler beim Austausch der Einsatzmitteltypen außerhalb des Systems (z.B. eMail- oder FAX-Kommunikation) vermieden werden und für den autorisierten Mitarbeiter innerhalb des Web-Service (UI-gestützte) Mapping-Funktionalitäten realisiert werden. Auch wenn Einsatzmitteltypen mit der Zeit nicht so häufig wie Stichworte geändert werden, kann nicht garantiert werden, dass zu jedem Zeitpunkt für jeden Einsatzmitteltyp ein Mapping vorhanden ist. Daher sollen nicht gemappte Einsatzmitteltypen grundsätzlich an das empfangende Einsatzleitsystem durchgereicht werden. Der Einsatz soll im empfangenden System mit dem Hinweis zur Anzeige gebracht werden, dass ein unbekannter Einsatzmitteltyp angefordert wird, damit der Disponent nach Klärung den richtigen Einsatzmitteltyp zuordnen kann. Einsätze dürfen auf keinen Fall wegen unbekanntem Einsatzmitteltyp unberücksichtigt bleiben.

App-Nachrichten

App-Nachricht request - Eine Anfrage für den Einsatzmitteltyp-Katalog

Eine Anfrage für den Einsatzmitteltyp-Katalog einer Partnerleitstelle

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

Eigenschaften

Name	Typ	Obligat?
requestId	String	Ja

Beispiel

```
{
  "requestId": "440e8400-e29b-41d4-a716-446655440000"
}
```

requestId

Beschreibung	global eindeutige requestId der Anfrage
Typ	String
Obligat?	Ja
Format	uuid

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "$id": "https://github.com/PMeV-  
EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/resource_type_catalogue/0.1/request.schema.json",
  "unevaluatedProperties": false,
  "title": "App-Nachricht request - Eine Anfrage für den Einsatzmitteltype-Katalog",
  "description": "Eine Anfrage für den Einsatzmitteltyp-Katalog einer Partnerleitstelle",
  "required": [
    "requestId"
  ],
  "type": "object",
  "properties": {
    "requestId": {
      "type": "string",
      "format": "uuid",
      "description": "global eindeutige requestId der Anfrage"
    }
  },
  "examples": [
    {
```

```
    "requestId": "440e8400-e29b-41d4-a716-446655440000"
  }
],
"$defs": {}
}
```

App-Nachricht response - Eine Antwort auf eine Einsatzmitteltyp-Katalog-Anfrage

Eine Antwort auf eine Einsatzmitteltyp-Katalog-Anfrage

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

Eigenschaften

Name	Typ	Obligat?
requestId	String	Ja
catalogueVersion	String	Ja
catalogue	Array (vom Typ Object)	Ja

Beispiel

```
{
  "requestId": "440e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
  "catalogueVersion": "1.0-20250101",
  "catalogue": [
    {
      "abbreviation": "TLF",
      "description": "Tanklöschfahrzeug"
    },
    {
      "abbreviation": "KTW",
      "description": "Krankentransportwagen"
    }
  ]
}
```

requestId

Beschreibung	global eindeutige requestId der Anfrage
Typ	String
Obligat?	Ja

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

catalogueVersion

Titel	Katalogversion
Beschreibung	die Versionskennung des Katalogs.
Typ	String
Obligat?	Ja

catalogue

Beschreibung	Einsatzmitteltyp-Katalogeinträge
Typ	Array (vom Typ Object)
Obligat?	Ja
Min Items	1

Eigenschaften der Objekte im Array

Name	Typ	Obligat?
abbreviation	String	Ja
description	String	Ja

catalogue.abbreviation

Titel	Einsatzmitteltyp-Kürzel
Beschreibung	Das Einsatzmitteltypkürzel
Typ	String

catalogue.description

Titel	Beschreibung
Beschreibung	Beschreibung des Einsatzmitteltyps
Typ	String

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "$id": "https://github.com/PMeV-
EFUL/ucri2/raw/refs/heads/main/apps/resource_type_catalogue/0.1/response.schema.json",
  "unevaluatedProperties": false,
```

```

    "title": "App-Nachricht response - Eine Antwort auf eine Einsatzmitteltyp-Katalog-
Anfrage",
    "description": "Eine Antwort auf eine Einsatzmitteltyp-Katalog-Anfrage",
    "required": [
        "requestId",
        "catalogueVersion",
        "catalogue"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
        "requestId": {
            "type": "string",
            "format": "uuid",
            "description": "global eindeutige requestId der Anfrage"
        },
        "catalogueVersion": {
            "type": "string",
            "title": "Katalogversion",
            "description": "die Versionskennung des Katalogs."
        },
        "catalogue": {
            "type": "array",
            "description": "Einsatzmitteltyp-Katalogeinträge",
            "minItems": 1,
            "items": {
                "type": "object",
                "required": [
                    "abbreviation",
                    "description"
                ],
                "properties": {
                    "abbreviation": {
                        "type": "string",
                        "title": "Einsatzmitteltyp-Kürzel",
                        "description": "Das Einsatzmitteltypkürzel"
                    },
                    "description": {
                        "type": "string",
                        "title": "Beschreibung",
                        "description": "Beschreibung des Einsatzmitteltyps"
                    }
                }
            }
        }
    },
    "examples": [
        {
            "requestId": "440e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
            "catalogueVersion": "1.0-20250101",
            "catalogue": [
                {
                    "abbreviation": "TLF",

```

```
        "description": "Tanklöschfahrzeug"
      },
      {
        "abbreviation": "KTW",
        "description": "Krankentransportwagen"
      }
    ]
  },
  "$defs": {}
}
```