live-API (1.6.1000-161)

Download OpenAPI specification: Download

HTTP-Schnittstelle des live-Servers.

Für Anbindungen ist nur der Bereich `public` freigegeben: Anmeldung per API-Key sowie Aufträge anlegen, lesen, auflisten und ändern. Dieser Teil ist stabil – er wird nur noch erweitert, nichts fällt weg und nichts ändert seine Bedeutung. Alle Endpunkte unter `internal` dienen der Web-App und den Werkzeugen und können sich ohne Ankündigung ändern.

Konventionen

- Alle Inhalte sind JSON (`content-type: application/json`).
- Zeitpunkte sind Millisekunden seit 1970 (UTC).
- Fehler kommen als JSON mit festem `code` (z. B. `policy.missing_right`), `category`, `status` und `message`. Entscheiden Sie über `code`, nie über `message`. `401`: Schlüssel fehlt oder ist ungültig. `403`: Dem Konto fehlt das Recht.
- Antworten können Felder enthalten, die hier nicht beschrieben sind; ignorieren Sie unbekannte Felder.

1. Anmelden

Jede Anfrage trägt den API-Key im Kopf: `x-api-key: live_api_…`. Den Key stellt ein Admin für ein Konto aus; er wird nur einmal angezeigt und handelt mit den Rechten dieses Kontos.

2. Auftrag anlegen

`POST /api/dto/fsg3` mit `order`, `subject` und `creditor`. Der Ausführende wird über die PLZ des Schuldners zugeordnet. Die Antwort nennt `assignmentId` und das

Aktenzeichen `ref`.

3. Auftrag lesen

`GET /api/dto/fsg3/{ref}` – vollständig, mit Status, Datumswerten und Ergebnissen (`results.<Leistung>.<Feld>`).

4. Aufträge auflisten

`GET /api/dto/fsg3` mit Filter (`filter=status=pending`), Suche (`search=`), Sortierung (`sort=subjectDisplayName&dir=asc`) und Seitengröße (`limit=`). Solange die Antwort `nextCursor` trägt, liefert dieselbe Anfrage plus `cursor=<nextCursor>` die Folgeseite.

5. Auftrag ändern

`PATCH /api/dto/fsg3/{ref}` mit den zu ändernden Feldern: Nicht genannte Felder bleiben, `null` leert ein Feld, `{ "status": { "status": "cancelled" } }` wechselt den Status. Löschen gibt es nicht; storniert wird per Statuswechsel.

Die Feldnamen sind englisch; die Zuordnung zu den Spalten des fsg3-Formats steht bei jedem Feld.

Zu jedem dieser Endpunkte zeigt diese Seite ein vollständiges Beispiel.

public

Die freigegebene, stabile Schnittstelle: Anmeldung per API-Key und Aufträge anlegen, lesen, auflisten und ändern. Sie wird nur noch erweitert.

Aufträge auflisten (FSG, fsg3)

Schritt 4 des Standardablaufs: Aufträge auflisten, jede Zeile in derselben Form wie beim Lesen.

Filter, Sortierung und Seiten lassen sich kombinieren. Die erste Seite liefert `nextCursor`; dieselbe Anfrage mit `cursor=<nextCursor>` liefert die Folgeseite, bis `nextCursor` fehlt.

Beispiel erste Seite: `GET /api/dto/fsg3?filter=status%3Dto_confirm&sort=subjectDisplayName&limit=2` mit dem Kopf `x-api-key`.

AUTHORIZATIONS: › *apiKeyAuth*

QUERY PARAMETERS

- **filter** — string
  Example: `filter=status=to_confirm`
  Filter, wiederholbar: `status=<stand>`, `ref=<aktenzeichen>` oder ein Datumsbereich wie `modified>=<ms>`.
- **search** — string
  Freitextsuche (Name, Aktenzeichen, Adresse).
- **sort** — string
  Example: `sort=subjectDisplayName`
  Sortierfeld, z. B. `ref`, `subjectDisplayName`, `status`, `editedAt`, `dueDate`. Ohne Angabe nach Auftrags-ID.
- **dir** — string
  Enum: `"asc"` `"desc"`
  `asc` (Vorgabe) oder `desc`.
- **limit** — integer `[ 1 .. 1000 ]`
  Example: `limit=2`
  Seitengröße (Vorgabe 100, höchstens 1000).
- **cursor** — string
  `nextCursor` der vorigen Seite, unverändert.
- **offset** — integer `>= 0`
  Alternative zum Cursor: Position der Seite.
- **lifecycle** — string
  `active` (Vorgabe), `inactive` oder `all`.

Responses

> **200** Eine Seite Aufträge

> **400** Structured application error

> **401** Structured application error

> **403** Structured application error

> **404** Structured application error

> **409** Structured application error

> **500** Structured application error

GET /api/dto/fsg3

Response samples

200 | 400 | 401 | 403 | 404 | 409 | 500

Content type
application/json

Example
Erste Seite (filter=status%3Dto_confirm&sort=subjectDisplayName&limit=2)

Copy Expand all Collapse all


```
{
  - "filter": [
        "status=to_confirm"
    ],
    "total": 3,
    "offset": 0,
    "limit": 2,
    "returned": 2,
    "nextCursor": "eyJrIjoiZXlKemIzSjBWbUZzZFdVaU9pSndaWFJ5WVNCaVpXbHpjR2xsYkl
  - "rows": [
     + { … },
     + { … }
    ]
}
```

Auftrag anlegen (FSG, fsg3)

Schritt 2 des Standardablaufs: einen FSG-Auftrag anlegen. Der Ausführende wird wie beim Import über die PLZ des Schuldners zugeordnet. Die Antwort nennt das Aktenzeichen, unter dem der Auftrag gelesen und geändert wird.

AUTHORIZATIONS: › *apiKeyAuth*

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

`id`	string Eigene Auftrags-ID (optional). Ein zweites Anlegen mit derselben ID wird abgewiesen.
`tenantId`	string Mandant; entfällt, wenn der Key genau einem Mandanten gehört.
`clientId`	string Einspeisender; entfällt, wenn der Key zu einem Einspeisenden gehört.
`order` › required	object
`subject` › required	object
`creditor` ›	object
`status` ›	object
`property name*` additional property	any

Responses

› **200** Der Auftrag ist angelegt

› **400** Structured application error

› **401** Structured application error

› **403** Structured application error

› **404** Structured application error

› **409** Structured application error

› **500** Structured application error

POST /api/dto/fsg3

Request samples

Payload

Content type
application/json

Copy Expand all Collapse all


```
{
   "id": "3f6d2c1e-7b4a-4c1e-9a53-2b8e0c4d7f10",
   "tenantId": "tenant-demo1",
   "clientId": "a403fc5a-0213-485a-95f1-091a5daf51f7",
 - "order": {
      "clientReference": "ERP-4711",
      "creditorReference": "GL-2026-0815",
      "typeLabel": "std",
    + "serviceIds": [ … ],
      "claimDescription": "Adressermittlung",
      "principalClaim": 100,
      "costs": 0,
      "interest": 0,
      "payments": 0,
      "totalClaim": 100,
      "dailyInterest": 0,
      "showVatToSubject": false,
      "bankAccountHolder": "DEBICO AG",
      "bankBic": "GENODEF1M04",
      "bankIban": "DE02120300000000202051"
   },
```

```
  - "subject": {
        "firstName": "Petra",
        "name1": "Beispiel",
        "street": "Musterweg 1",
        "postalCode": "33106",
        "city": "Paderborn"
    },
  - "creditor": {
        "name1": "Gläubiger GmbH",
        "street": "Gläubigerweg 1",
        "postalCode": "33613",
        "city": "Bielefeld"
    }
}
```

Response samples

200 | 400 | 401 | 403 | 404 | 409 | 500

Content type
application/json

Copy

```
{
    "assignmentId": "3f6d2c1e-7b4a-4c1e-9a53-2b8e0c4d7f10",
    "ref": "100036",
    "dataVersion": 1790222260000
}
```

Auftrag lesen, mit Ergebnissen (FSG, fsg3)

Schritt 3 des Standardablaufs: einen Auftrag vollständig lesen – Auftragsdaten, Schuldner, Gläubiger, Status mit Datumswerten und die Ergebnisse je Leistung. Es erscheint nur, was das Konto auch in der App sehen darf.

AUTHORIZATIONS: › *apiKeyAuth*

PATH PARAMETERS

ref
required

string
Example: `100036`
Aktenzeichen des Auftrags; die Auftrags-ID geht ebenso.

Responses

- **200** Der Auftrag
- **400** Structured application error
- **401** Structured application error
- **403** Structured application error
- **404** Structured application error
- **409** Structured application error
- **500** Structured application error

GET /api/dto/fsg3/{ref}

Response samples

200 | 400 | 401 | 403 | 404 | 409 | 500

Content type
application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "assignment": {
        "id": "3f6d2c1e-7b4a-4c1e-9a53-2b8e0c4d7f10",
        "ref": "100036",
        "tenantId": "tenant-demo1",
        "moduleId": "module/fsg",
        "lifecycleState": "active",
        "clientId": "a403fc5a-0213-485a-95f1-091a5daf51f7",
        "clientRef": "IADB-4201",
        "clientDisplayName": "DEBICO AG",
        "partnerId": "b1c2d3e4-0000-4000-8000-000000000001",
        "partnerRef": "IADB-5001",
        "partnerDisplayName": "Anton Aus GmbH",
        "subjectDisplayName": "Petra Beispiel",
      + "assignee": { … },
      + "status": { … },
      + "order": { … },
      + "subject": { … },
      + "creditor": { … },
      + "results": { … },
        "modified": 1790913460000
    }
}
```


Auftrag ändern (FSG, fsg3)

Schritt 5 des Standardablaufs: einen Auftrag ändern.

Nur die genannten Felder ändern sich, `null` leert ein Feld, `status.status` wechselt den Status – sofern das Konto das in der App darf. Der Aufruf gilt ganz oder gar nicht: ein unbekanntes, nicht änderbares oder nicht erlaubtes Feld weist ihn ab, bevor etwas geschrieben wird. Löschen gibt es nicht; storniert wird per Statuswechsel. Die Antwort ist der Auftrag nach der Änderung.

AUTHORIZATIONS: › *apiKeyAuth*

PATH PARAMETERS

ref
required

string
Example: `100036`
Aktenzeichen des Auftrags; die Auftrags-ID geht ebenso.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

required

order >	object
subject >	object
status >	object
results >	object
property name* additional property	any

Responses

> **200** Der geänderte Auftrag

> **400** Structured application error

> **401** Structured application error

> **403** Structured application error

> **404** Structured application error

> **409** Structured application error

> **500** Structured application error

PATCH /api/dto/fsg3/{ref}

Request samples

Payload

Content type
application/json

Example
Ein Feld ändern

Copy Expand all Collapse all


```
{
  - "order": {
        "claimDescription": "Adressermittlung, dringend"
    }
}
```


Response samples

200 400 401 403 404 409 500

Content type
application/json

Copy Expand all Collapse all


```
{
  - "assignment": {
        "id": "3f6d2c1e-7b4a-4c1e-9a53-2b8e0c4d7f10",
        "ref": "100036",
        "tenantId": "tenant-demo1",
        "moduleId": "module/fsg",
        "lifecycleState": "active",
        "clientId": "a403fc5a-0213-485a-95f1-091a5daf51f7",
        "clientRef": "IADB-4201",
        "clientDisplayName": "DEBICO AG",
        "partnerId": "b1c2d3e4-0000-4000-8000-000000000001",
        "partnerRef": "IADB-5001",
        "partnerDisplayName": "Anton Aus GmbH",
        "subjectDisplayName": "Petra Beispiel",
        "assignee": null,
      + "status": { … },
      + "order": { … },
      + "subject": { … },
      + "creditor": { … },
        "results": { },
        "modified": 1790222290000
    },
    "dataVersion": 1790222290000
}
```