



Schnittstellenbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

1. Get-Anfrage

1.1. Aufruf.....	1
1.2. Header.....	1
1.3. Requestparameter.....	1
1.4. Response.....	1
1.5. Felder Geschäftspartner.....	2
1.6. Felder Dokument.....	2

2. Schnittstellenergebnis

2.1. Schnittstellenergebnis.....	3
2.2. Schnittstellenergebnis Initperdis.....	4

3. Post-Request

3.1. Update.....	5
3.2. Header.....	5
3.3. Requestparameter.....	5
3.4. Body.....	5
3.5. Felder Update.....	5

1. GET-ANFRAGE

1.1. Aufruf

<https://fk.hiepler.com/FKdataService/v1/BusinessPartners>

1.2. Header

Accept: application/json

1.3. Requestparameter

Parameter	Typ	Pflichtfeld	Beschreibung
UserName	String	Ja	
Password	String	Ja	
Parameter 1	String	Nein	Individuell einstellbar z.B. TSUpBP > 7 (Abfrage der Stammdatenänderungen der letzten 7 Tage)
Parameter 2	String	Nein	Individuell einstellbar z.B. TSUpDoc > 7 (Abfrage der Dokumentenupdates der letzten 7 Tage)

1.4. Response

Die Felder, die von der Schnittstelle übermittelt werden, können individuell festgelegt werden.

Die übermittelten Daten können aus dem Geschäftspartner, dem Dokument oder Beidem bezogen werden.

1.5. Beispielfelder Geschäftspartner

- **GPID:** Eindeutige Identifikationsnummer des Geschäftspartners
- **Name:** Nachname
- **Vorname**
- **E-Mail**
- **Status ID:** 5525 = Aktiv, 5524 = Inaktiv
- **Geburtsdatum**
- **MobilNr**
- **Abteilung**
- **KundenNr:** z.B. Personalnummer
- **Rechte:** z.B. IstAdmin, IstManager, IstPrüfer
- **Etc.**

Neue kundenindividuelle Felder können bei Bedarf hinzugefügt werden.

1.6. Beispielfelder Dokument

- **Quali ID:** Eindeutige Identifikationsnummer des Dokuments
- **Dokument Typ:** Z.B. Führerschein, Fahrerkarte, ADR-Karte, Fahrerqualifikation, Ausweis, Aufenthaltsgenehmigung etc.
- **DokumentenNr**
- **Ausstelldatum Dokument**
- **Ablaufdatum Dokument**
- **Letzte Prüfung**
- **Nächste Prüfung**
- **LetzteSmartCardKontrolle** Betrifft das Auslesen der Fahrerkarte
- **NächsteSmartCardKontrolle** Betrifft das Auslesen der Fahrerkarte
- **Ausgestellt durch**
- **Ausstelldatum der Klasse/n** Z.B. B, BE, C, C1, C1E, CE, D, D1, D1E, DE etc.
- **Ablaufdatum der Klasse/n** Z.B. BE, C, C1, C1E, CE, D, D1, D1E, DE etc.
- **Beschränkungen der Klasse/n** Z.B. Schlüsselzahl 95
- **Spezialbeschränkungen** Z.B. nur Fahrzeuge mit Automatikgetriebe
- **In Tanks**
- **Außer in Tanks**
- **Etc.**

2. SCHNITTSTELLENERGEBNIS

2.1. Schnittstellenergebnis Beispiel

```
[
  {
    "GPID": 22536,
    "Status": 5525,
    "NAME": „Mustermann“,
    "GeburtsDatum": "1959-01-17T23:00:00.000+00:00",
    "Vorname": „Max“,
    "EMail": „Max.Mustermann@mail.de“,
    "PERSONNR": 12345,
    "FK_IS_DRIVER": "X",
    "FK_ANGESTELLT_ALS": "Dienstwagenfahrer“,
    "wantsEmail": "X",
    "899": [
      {
        "DokumentId": "23151",
        "DokumentenTypId": "899",
        "DokumentenTyp": "Führerschein",
        "Dokumenten Nummer": "A4505687335",
        "Ausstellungsdatum": "09.06.2017",
        "DokumentGueltigBis": "08.06.2032",
        "NächsteKontrolle": "23.11.2022",
        "LetzteKontrolle": "2022-05-23 16:15:54.877",
        "Austellendes Land": "D",
        "FS-Klasse C Von": "12.07.2012",
        "FS-Klasse C Bis": "09.07.2022",
        "FS-Klasse C Beschränkung": "95(09.07.22)",
        "FS-Klasse B Von": "16.11.2001",
        "FS-Klasse C1 Von": "12.07.2012",
        "FS-Klasse C1 Bis": "09.07.2022",
        "FS-Klasse C1 Beschränkung": "95(09.07.22)",
        "Special Beschränkung": "01.06"
      }
    ]
  }
]
```

2.2. Schnittstellenergebnis Initperdis Beispiel

```
[
  {
    "GPID": 229379,
    "NAME": „Musterfrau“,
    "GeburtsDatum": "1961-11-22",
    "Vorname": „Erika“,
    "MOBIL": 015712345678,
    "wantsSMS": "X",
    "11356": [
      {
        "DokumentId": "268471",
        "DokumentenTypId": "11356",
        "DokumentenTyp": "Fahrerqualifikation",
        "Dokumenten Nummer": "FQNA4400017378",
        "Ausstellungsdatum": "22.08.2022---$2022-08-22$",
        "AblaufDok": "20.11.2023---$2023-11-20$",
        "NächsteKontrolle": "2022-12-13",
        "LetzteKontrolle": "2022-09-13 17:48:41.247",
        "LizenzNummer": "B0500182N24",
        "FS-Klassen": "D1/D",
        "FS-Klasse D1 Bis": "20.11.2023---$2023-11-20$",
        "FS-Klasse D1 Beschränkung": "95",
        "FS-Klasse D Bis": "20.11.2023---$2023-11-20$",
        "FS-Klasse D Beschränkung": "95",
        "Austellender Staat": "Germany",
        "Austellendes Land": "D",
        "Geburtsort": „Berlin“,
        "Geburtsdatum": "06.08.1979---$1979-08-06$"
      }
    ]
  }
]
```

3. POST-REQUEST

3.1. Update

<https://fk.hiepler.com/v1/FKdataService/BusinessPartners>

3.2. Header

Accept: application/json

3.3. Requestparameter

Parameter	Typ	Pflichtfeld	Beschreibung
userName	String	Ja	
Password	String	Ja	

3.4. Body

Es können nur Felder aus dem Geschäftspartner aktualisiert werden.

Die Felder aus dem Geschäftspartner, die aktualisiert werden, können individuell festgelegt werden.

3.5. Beispielfelder, die aktualisiert werden können

- Name:	Nachname
- Vorname	
- Geburtsdatum	
- E-Mail	
- MobilNr	
- Status ID:	5525 = Aktiv, 5524 = Inaktiv

3.6. Body-Beispiel

```
{
  "fields" : {
    "Name" : "TestName",
    "Vorname" : "TestVorname",
    "Geburtsdatum" : "2000-01-01",
    "TelefonNr" : "491500000000",
    "EMail" : "xx@xx.com",
    "PersonalNr" : 116619114,
    "Kostenstelle" : "806620",
    "StatusId" : "5525"  },
  "searchFields" : ["PersonalNr"],
  "ignoreWhenUpdate" : ["Name", "Vorname"]
}
```

fields -> Felder, die angelegt oder aktualisiert werden sollen.

searchFields -> Felder, die benutzt werden, um zu überprüfen ob eine Person schon existiert.

ignoreWhenUpdate -> Felder, die nur beim Anlegen der neuen Person angelegt werden sollen und bei der Aktualisierung der existierenden Person ignoriert werden sollen (Z.B. wenn eine Person auf dem Dokument mehrere Namen hat, aber im Kundensystem nur mit einem Namen erfasst ist)