# TK New Membership API – Developer Form Mapping Guide

This document outlines form field mappings for each supported `kundengruppe` type in the `/einreichen` operation of TK's New Membership API (v3.0.1). It includes sample request structures, form-to-API key references, and field validation notes to help frontend teams build dynamic forms with appropriate validations.

## **Students (STUDIERENDE)**

romi riela	to API key iviapping		
Form Field	API Field	Required?	Input Type
University Name	hochschule	Required	Text
Study Start Date	studienbeginn	Required	Date
Job during study?	beschaeftigt	Required	Yes/No
Avg. study time	$be schaeft igt Selbsta end ig Durch schnittliche Studienz\\ eit$	Required	Number
Avg. work hours	be schaeft igt Durch schnittliche Arbeitszeit	Required if working	Number
Work during breaks?	be schaeft igt Selbsta end ig Vorlesungs freie Zeit	Required	Yes/No
Doing internship ?	beschaeftigtPraktikum	Required	Yes/No
Monthly gross salary	be schaeft igt Monatliches Bruttogehalt	Required if working	Number
Receiving pension?	rente	Required	Yes/No
Pension type	renteArt	Required if rente is true	Dropdow n
Pension name	renteName	Required if renteArt is 'SONSTIGE	Text

# Employees (BERUFSTAETIGE)

Form Field	API Field	Required?	Input Type
Employer Name	arbeitgeber	Required	Text
Employer Address	arbeitgeberAdresse	Required	Address Block
Start Date	beschaeftigtSeitAb	Required	Date
Contribution Class	entgeltklasse	Required	Dropdown
Monthly Salary	entgeltArbeitnehmer	Required	Number
Self-employed?	selbststaendig	Required	Yes/No
Legal Agreement Accepted?	rechtsbelehrung	Required	Checkbox

#### **Trainees (AUSZUBILDENDE)**

# Form Field to API Key Mapping Form Field API Field

Form Field	API Field	Required?	Input Type
Employer Name	arbeitgeber	Required	Text
Employer Address	arbeitgeberAdresse	Required	Address Block
Apprenticeship Start	ausbildungsbeginn	Required	Date
Contribution Class	entgeltklasse	Required	Dropdown
Legal Agreement Accepted?	rechtsbelehrung	Required	Checkbox

### **Seasonal Workers (SAISONBESCHAEFTIGTE)**

Form Field	API Field	Required?	Input Type
Employer Name	arbeitgeber	Required	Text
Employer Address	arbeitgeberAdresse	Required	Address Block
Start Date	beschaeftigtSeitAb	Required	Date
Contribution Class	entgeltklasse	Required	Dropdown
Monthly Salary	entgeltArbeitnehmer	Required	Number
Legal Agreement Accepted?	rechtsbelehrung	Required	Checkbox

# **Self-employed (SELBSTSTAENDIGE)**

Form Field	API Field	Required?	Input Type
Self-employed Since	selbststaendigSeit	Required	Date
Founder?	existenzgruender	Required	Yes/No
Employs multiple minijobbers?	be schaeft igt Mehrere Minijobber	Required	Yes/No
Employs other workers?	beschaeftigtArbeitnehmer	Required	Yes/No
Hours/week (self- employed)	stundenSelbststaendigkeit	Required	Number
Monthly Income	einkommenSelbststaendigkeit	Required	Number

#### **Sample JSON Payloads for Reference**

#### **STUDIERENDE**

```
"kundengruppe": "STUDIERENDE",
  "studierende": {
   "hochschule": "Universität Freiburg",
   "studienbeginn": "2024-10-01",
   "beschaeftigt": true,
   "beschaeftigtSelbstaendigDurchschnittlicheStudienzeit": 12,
   "beschaeftigtDurchschnittlicheArbeitszeit": 20,
   "beschaeftigtSelbstaendigVorlesungsfreieZeit": false,
   "beschaeftigtPraktikum": false,
   "beschaeftigtMonatlichesBruttogehalt": 850,
   "rente": false,
   "renteArt": null,
   "renteName": null
 }
}
BERUFSTAETIGE
 "kundengruppe": "BERUFSTAETIGE",
 "beschaeftigter": {
   "arbeitgeber": "Bosch GmbH",
   "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Robert-Bosch-Str.",
     "hausnummer": "32",
     "plz": "70469",
     "ort": "Stuttgart",
     "land": "DE"
   "beschaeftigtSeitAb": "2023-03-15",
   "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
   "entgeltArbeitnehmer": 3800,
   "selbststaendig": false,
   "rechtsbelehrung": true
 }
AUSZUBILDENDE
  "kundengruppe": "AUSZUBILDENDE",
  "auszubildende": {
   "arbeitgeber": "Handwerkskammer",
   "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Meisterweg",
     "hausnummer": "4",
     "plz": "22222",
     "ort": "Hannover",
      "land": "DE"
   },
   "ausbildungsbeginn": "2022-09-01",
    "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
    "rechtsbelehrung": true
```

#### **SAISONBESCHAEFTIGTE**

```
"kundengruppe": "SAISONBESCHAEFTIGTE",
  "beschaeftigter": {
   "arbeitgeber": "Bauernhof Gruber",
   "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Ernteweg",
     "hausnummer": "1",
     "plz": "98765",
     "ort": "Bautzen",
     "land": "DE"
   },
   "beschaeftigtSeitAb": "2024-06-01",
   "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
   "entgeltArbeitnehmer": 1800,
   "selbststaendig": false,
   "rechtsbelehrung": true
}
SELBSTSTAENDIGE
  "kundengruppe": "SELBSTSTAENDIGE",
  "selbststaendige": {
   "selbststaendigSeit": "2020-02-01",
   "existenzgruender": false,
   "beschaeftigtMehrereMinijobber": false,
   "beschaeftigtArbeitnehmer": false,
   "stundenSelbststaendigkeit": 40,
   "einkommenSelbststaendigkeit": 6000
 }
```

#### **Common Blocks: Shared Across All Applications**

#### 1. Personal Details - `persDaten`

This block is mandatory and contains personal information such as:

Form Field	API Key	Validation
First Name	vorname	Required
Last Name	nachname	Required
Gender	geschlecht	Required
Date of Birth	geburtsdatum	Required
Birthplace	geburtsort	Required
Nationality	staatsangehoerigkeit	Required
Email	email	Required
Phone	telefonnummer	Optional

#### 2. Address - `adresse`

Part of 'persDaten', the address field is an object containing:

Field	Key	Validation
Street	strasse	Required
House Number	hausnummer	Required
Postal Code	plz	Required
City	ort	Required
Country Code	land	Required (e.g., 'DE')

#### 3. SEPA Mandate - `zahlungspflichtiger`

Required if direct debit is selected. Contains bank and account holder info:

Field	Key	Validation
IBAN	iban	Required
BIC	bic	Optional for German banks
Account Holder Name	kontoinhaberName	Required
Consent to Debit	einverstaendnisLastschrift	Required (Boolean)

#### **Complete JSON Payloads (Including Common Blocks)**

#### **STUDIERENDE**

```
"persDaten": {
   "vorname": "Anna",
   "nachname": "Musterfrau",
   "geschlecht": "WEIBLICH",
   "geburtsdatum": "1995-07-20",
   "geburtsort": "Berlin",
   "staatsangehoerigkeit": "DE",
   "email": "anna.musterfrau@example.com",
   "telefonnummer": "015112345678",
   "adresse": {
     "strasse": "Hauptstraße",
     "hausnummer": "45",
     "plz": "10115",
     "ort": "Berlin",
     "land": "DE"
   }
 },
 "zahlungspflichtiger": {
   "iban": "DE89370400440532013000",
   "bic": "COBADEFFXXX",
   "kontoinhaberName": "Anna Musterfrau",
    "einverstaendnisLastschrift": true
  },"kundengruppe": "STUDIERENDE",
  "studierende": {
   "hochschule": "Universität Freiburg",
    "studienbeginn": "2024-10-01",
   "beschaeftigt": true,
   "beschaeftigtSelbstaendigDurchschnittlicheStudienzeit": 12,
   "beschaeftigtDurchschnittlicheArbeitszeit": 20,
   "beschaeftigtSelbstaendigVorlesungsfreieZeit": false,
   "beschaeftigtPraktikum": false,
   "beschaeftigtMonatlichesBruttogehalt": 850,
   "rente": false,
   "renteArt": null,
   "renteName": null
BERUFSTAETIGE
 "persDaten": {
   "vorname": "Anna",
   "nachname": "Musterfrau",
    "geschlecht": "WEIBLICH",
    "geburtsdatum": "1995-07-20",
    "geburtsort": "Berlin",
    "staatsangehoerigkeit": "DE",
   "email": "anna.musterfrau@example.com",
   "telefonnummer": "015112345678",
    "adresse": {
     "strasse": "Hauptstraße",
     "hausnummer": "45",
     "plz": "10115",
     "ort": "Berlin",
     "land": "DE"
```

```
"zahlungspflichtiger": {
   "iban": "DE89370400440532013000",
   "bic": "COBADEFFXXX",
   "kontoinhaberName": "Anna Musterfrau",
   "einverstaendnisLastschrift": true
 },"kundengruppe": "BERUFSTAETIGE",
 "beschaeftigter": {
   "arbeitgeber": "Bosch GmbH",
   "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Robert-Bosch-Str.",
     "hausnummer": "32",
     "plz": "70469",
      "ort": "Stuttgart",
     "land": "DE"
   },
   "beschaeftigtSeitAb": "2023-03-15",
   "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
   "entgeltArbeitnehmer": 3800,
   "selbststaendig": false,
   "rechtsbelehrung": true
}
AUSZUBILDENDE
 "persDaten": {
   "vorname": "Anna",
   "nachname": "Musterfrau",
   "geschlecht": "WEIBLICH",
   "geburtsdatum": "1995-07-20",
   "geburtsort": "Berlin",
   "staatsangehoerigkeit": "DE",
   "email": "anna.musterfrau@example.com",
   "telefonnummer": "015112345678",
   "adresse": {
     "strasse": "Hauptstraße",
     "hausnummer": "45",
     "plz": "10115",
     "ort": "Berlin",
     "land": "DE"
   }
 },
  "zahlungspflichtiger": {
   "iban": "DE89370400440532013000",
   "bic": "COBADEFFXXX",
   "kontoinhaberName": "Anna Musterfrau",
   "einverstaendnisLastschrift": true
 },"kundengruppe": "AUSZUBILDENDE",
  "auszubildende": {
   "arbeitgeber": "Handwerkskammer",
   "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Meisterweg",
     "hausnummer": "4",
     "plz": "22222",
     "ort": "Hannover",
     "land": "DE"
   "ausbildungsbeginn": "2022-09-01",
   "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
   "rechtsbelehrung": true
```

```
}
SAISONBESCHAEFTIGTE
  "persDaten": {
   "vorname": "Anna",
   "nachname": "Musterfrau",
   "geschlecht": "WEIBLICH",
   "geburtsdatum": "1995-07-20",
   "geburtsort": "Berlin",
   "staatsangehoerigkeit": "DE",
   "email": "anna.musterfrau@example.com",
   "telefonnummer": "015112345678",
   "adresse": {
     "strasse": "Hauptstraße",
     "hausnummer": "45",
     "plz": "10115",
     "ort": "Berlin",
     "land": "DE"
   }
  },
  "zahlungspflichtiger": {
   "iban": "DE89370400440532013000",
   "bic": "COBADEFFXXX",
   "kontoinhaberName": "Anna Musterfrau",
    "einverstaendnisLastschrift": true
  }, "kundengruppe": "SAISONBESCHAEFTIGTE",
  "beschaeftigter": {
   "arbeitgeber": "Bauernhof Gruber",
    "arbeitgeberAdresse": {
     "strasse": "Ernteweg",
     "hausnummer": "1",
      "plz": "98765",
      "ort": "Bautzen",
      "land": "DE"
   "beschaeftigtSeitAb": "2024-06-01",
    "entgeltklasse": "versicherungspflichtig",
    "entgeltArbeitnehmer": 1800,
    "selbststaendig": false,
   "rechtsbelehrung": true
}
SELBSTSTAENDIGE
  "persDaten": {
   "vorname": "Anna",
    "nachname": "Musterfrau",
    "geschlecht": "WEIBLICH",
    "geburtsdatum": "1995-07-20",
    "geburtsort": "Berlin",
```

"staatsangehoerigkeit": "DE",

"strasse": "Hauptstraße",
"hausnummer": "45",
"plz": "10115",

"adresse": {

"email": "anna.musterfrau@example.com",
"telefonnummer": "015112345678",

```
"ort": "Berlin",
   "land": "DE"
 }
},
"zahlungspflichtiger": {
 "iban": "DE89370400440532013000",
  "bic": "COBADEFFXXX",
 "kontoinhaberName": "Anna Musterfrau",
  "einverstaendnisLastschrift": true
},"kundengruppe": "SELBSTSTAENDIGE",
"selbststaendige": {
  "selbststaendigSeit": "2020-02-01",
  "existenzgruender": false,
  "beschaeftigtMehrereMinijobber": false,
  "beschaeftigtArbeitnehmer": false,
  "stundenSelbststaendigkeit": 40,
  "einkommenSelbststaendigkeit": 6000
}
```