

Schnittstellenbeschreibung

Webservice – WEBEKU Beitragskonto (Version 1.0)

Ersteller: ALWE-CC, ÖGK-N

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Einleitung..... | 3 |
| Nutzung..... | 3 |
| Authentifizierung..... | 4 |
| Allgemeines | 4 |
| Technisches..... | 4 |
| Endpoints..... | 4 |
| Überblick Data Transfer Objects..... | 5 |
| KontosaldoAbfragenRequestType | 5 |
| KontoinhaberType | 5 |
| BeitragskontoidentifikationType..... | 6 |
| KontosaldoAbfragenResponseType | 6 |
| BeitragskontoSaldoType..... | 7 |
| MeldungType | 7 |
| Codes..... | 8 |
| Sample Requests/Responses..... | 9 |
| Standard Aufruf als Dienstgeber..... | 9 |
| Standard Aufruf als Bevollmächtigter | 9 |
| Aufruf als Bevollmächtigter mit Suchkriterium „Kontoinhaber“ | 10 |
| Aufruf als Bevollmächtigter mit Suchkriterium „Beitragskontonidentifikation“ | 11 |
| Aufruf als Dienstgeber mit Fehlerantwort | 12 |
| Aufruf als Bevollmächtigter mit Fehlerantwort..... | 12 |

Einleitung

Das WEB-BE Kundenportal (WEBEKU) stellt über das Unternehmensserviceportal (USP) eine Webserviceschnittstelle WEBEKU_BEITRAGSKONTO_1_0 zur Verfügung.

Folgende Methode wird angeboten:

- *kontosaldoAbfragen*: Mit der Methode kann der Kontosaldo zu einem oder mehreren Beitragskonten abgefragt werden. Unter Kontosaldo wird der Saldo aller gültigen Buchungen am Beitragskonto verstanden. Ist der Kontosaldo negativ besteht ein Guthaben, ist dieser positiv, besteht ein Rückstand.

Beim Request können folgende Einschränkungen getroffen werden:

- Einschränkung auf Liste von Beitragskonten
- Einschränkung auf Kontoinhaber durch Angabe einer KUR oder Dienstgebernummer (DGNR)

In der Response wird eine Liste von Beitragskonten mit dazugehörigem Kontosaldo geliefert. Zusätzlich zur fachlichen Response wird auch ein technischer returnCode retourniert, dessen Werte in der folgenden Tabelle beschrieben werden:

| returnCode | Beschreibung |
|------------|--------------------|
| 0 | Aufruf erfolgreich |
| 1 | fachlicher Fehler |
| -1 | Systemfehler |

Nutzung

Der Aufruf des Service erfolgt online über das USP.

Zu verwendender Zeichensatz: UTF-8

Authentifizierung

Allgemeines

Um das Web Service verwenden zu können, muss im USP das Webservicerecht „**WEBEKU WS Beitragskonto**“ zugeordnet werden. Für den Aufruf wird Benutzername und Passwort benötigt.

Wie Sie das Webservicerecht zuordnen können, und wie sie zu Benutzername und Passwort kommen, erfahren Sie beim USP Service Center unter <https://usp.gv.at/kontakt.html>.

Technisches

Zur Authentifizierung wird im SOAP-Header Username und Passwort im Klartext (über sichere HTTPS Verbindung) übergeben. Dafür wird das User Name Token Profile in der Version 1.1.1 verwendet.

Die relevante Dokumentation dazu finden Sie hier: <http://docs.oasis-open.org/wss/wss/v1.1.1/os/wss-UsernameTokenProfile-v1.1.1-os.html>

Beispiel SOAP-Header

```
<soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-99C4369F67C35CB5E616263378695894">
      <wsse:Username>specific_username</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">specific_password</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
```

Endpoints

| | |
|-----------------------|---|
| USP Produktion | https://txm.portal.at/at.sozialversicherung.webeku-ws/WebekuBeitragskontoAbfragePort_1_0/ |
| USP Test | https://txm.portal.at/at.sozialversicherung.webeku-ws/WebekuBeitragskontoAbfragePort_1_0-t/ |

Überblick Data Transfer Objects

KontosaldoAbfragenRequestType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|--|
| identitaetstyp | IdentitaetstypType | Z | Der Identitaetstyp, mit dem der Aufrufer auftritt (VERSICHERTER/ DIENSTGEBER/BEVOLLMAECHTIGTER) |
| kontoinhaber | KontoinhaberType | O | Der gewünschte Kontoinhaber für den Kontosaldo |
| beitragskontoidentifikation | List<BeitragskontoidentifikationType> | O | Die gewünschten Beitragskonten für den Kontosaldo |

KontoinhaberType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|-------------------|---------------------------|-----|--|
| fachschluesselArt | FachschluesselArtEnumType | Z | Die Art des Fachschlüssels, um den Kontoinhaber zu identifizieren: <ul style="list-style-type: none">• DGNR• KUR• VSNR |
| fachschluessel | String | Z | Der tatsächliche Fachschlüssel, z.B. 100000007. |

BeitragskontoidentifikationType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|---------------------|--------|-----|--|
| mandant | String | Z | <p>Der zuständige Mandant (2-stellig) der gewünschten Beitragskontonummer</p> <p>aktuell in WEBEKU angebundene Mandanten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 05 (BVAEB Eisenbahnen und Bergbau) • 11 (ÖGK Landesstelle Wien) • 12 (ÖGK Landesstelle Niederösterreich) • 13 (ÖGK Landesstelle Burgenland) • 14 (ÖGK Landesstelle Oberösterreich) • 15 (ÖGK Landesstelle Steiermark) • 16 (ÖGK Landesstelle Kärnten) • 17 (ÖGK Landesstelle Salzburg) • 18 (ÖGK Landesstelle Tirol) • 19 (ÖGK Landesstelle Vorarlberg) |
| beitragskontonummer | String | Z | Die gewünschte Beitragskontonummer |

KontosaldoAbfragenResponseType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|--------------------|------------------------|-----|--|
| beitragskontoSaldo | BeitragskontoSaldoType | O | Liefert alle gefundenen und berechtigten Beitragskonten |
| returnCode | Integer | Z | Der Return Code der gesamten Verarbeitung (siehe Tabelle "Codes") |
| meldungen | List<MeldungType> | O | Eine Liste an (Fehler)meldungen, siehe "Fehlercode" in der Tabelle "Codes" |

BeitragskontoSaldoType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|------------------------|------------------|------------|---|
| kontoinhaber | KontoinhaberType | Z | Der Kontoinhaber des Beitragskontos |
| mandant | String | Z | Der zuständige Mandant des Beitragskontos |
| beitragskontonummer | String | Z | Die Beitragskontonummer |
| saldo | Decimal | Z | Der Kontosaldo des Beitragskontos. saldo negativ: Guthaben saldo positiv: Rückstand |

MeldungType

| Feldbezeichnung | Typ | Z/O | Beschreibung |
|------------------------|------------|------------|---|
| fehlerCode | String | Z | Der Fehlercode, siehe Tabelle "Codes" |
| beschreibung | String | Z | Die Beschreibung des Fehlers, siehe Tabelle "Codes" |

Codes

| Fehlercode | Beschreibung | Returncode |
|---------------------------|--|------------|
| N/A | Abfrage erfolgreich | 0 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0001 | Bei der Abfrage des Kontosaldo ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten - [Fehler] | -1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0002 | Für die Abfrage des Beitragskonto [MANDANT]/[BKNR] sind Sie nicht berechtigt. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0003 | Für die Abfrage des Kontoinhabers [DGNR]/[KUR]/[VSNR] sind Sie nicht berechtigt. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0004 | Es wurden keine Beitragskonten gefunden. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0005 | Die Identifikation des Beitragskontos ist nur mit der Kombination aus Beitragskontonummer und Mandant möglich. Es müssen immer beide Werte befüllt werden. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0006 | Der Partner konnte (in der zentralen Partnerverwaltung) nicht gefunden werden. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0007 | Die Daten der Mandanten xx,xx,xx konnten nicht ermittelt werden. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0008 | Das Service ist momentan deaktiviert. | 1 |
| WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0009 | Der Webservice Request ist ungültig. Betroffenes Feld: [FELDNAME] | 1 |

Sample Requests/Responses

Anmerkung: SOAP-Header siehe Punkt Authentifizierung

Standard Aufruf als Dienstgeber

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:kontosaldoAbfragenRequest>
      <web:identitaetstyp>DIENSTGEBER</web:identitaetstyp>
    </web:kontosaldoAbfragenRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>123456789</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>12</mandant>
        <beitragskontonummer>888888888</beitragskontonummer>
        <saldo>100.90</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <returnCode>0</returnCode>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Standard Aufruf als Bevollmächtigter

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:kontosaldoAbfragenRequest>
```

```

        <web:identitaetstyp>BEVOLLMAECHTIGTER</web:identitaetstyp>
    </web:kontosaldoAbfragenRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>123456789</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>13</mandant>
        <beitragskontonummer>12345678</beitragskontonummer>
        <saldo>21581.38</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>888888888</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>15</mandant>
        <beitragskontonummer>65656565</beitragskontonummer>
        <saldo>35263.69</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>471147110</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>11</mandant>
        <beitragskontonummer>676767</beitragskontonummer>
        <saldo>0</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <returnCode>0</returnCode>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Aufruf als Bevollmächtigter mit Suchkriterium „Kontoinhaber“

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">

```

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <web:kontosaldoAbfragenRequest>
    <web:identitaetstyp>BEVOLLMAECHTIGTER</web:identitaetstyp>
    <web:kontoinhaber>
      <web:fachschluesselArt>KUR</web:fachschluesselArt>
      <web:fachschluessel>R012T1234</web:fachschluessel>
    </web:kontoinhaber>
  </web:kontosaldoAbfragenRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>88888888</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>12</mandant>
        <beitragskontonummer>123456</beitragskontonummer>
        <saldo>19635.97</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <returnCode>0</returnCode>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Aufruf als Bevollmächtigter mit Suchkriterium „Beitragskontonidentifikation“

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:kontosaldoAbfragenRequest>
      <web:identitaetstyp>BEVOLLMAECHTIGTER</web:identitaetstyp>
      <web:beitragskontoIdentifikation>
        <web:mandant>12</web:mandant>
        <web:beitragskontonummer>123456</web:beitragskontonummer>
      </web:beitragskontoIdentifikation>
    </web:kontosaldoAbfragenRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <beitragskontoSaldo>
        <kontoinhaber>
          <fachschluesselArt>DGNR</fachschluesselArt>
          <fachschluessel>88888888</fachschluessel>
        </kontoinhaber>
        <mandant>12</mandant>
        <beitragskontonummer>123456</beitragskontonummer>
        <saldo>19635.97</saldo>
      </beitragskontoSaldo>
      <returnCode>0</returnCode>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Aufruf als Dienstgeber mit Fehlerantwort

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:kontosaldoAbfragenRequest>
      <web:identitaetstyp>DIENSTGEBER</web:identitaetstyp>
    </web:kontosaldoAbfragenRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <returnCode>1</returnCode>
      <meldungen>
        <fehlerCode>WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0006</fehlerCode>
        <beschreibung>Der Partner konnte (in der zentralen Partnerverwaltung) nicht gefunden werden.</beschreibung>
      </meldungen>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Aufruf als Bevollmächtigter mit Fehlerantwort

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:kontosaldoAbfragenRequest>
      <web:identitaetstyp>BEVOLLMAECHTIGTER</web:identitaetstyp>
    </web:kontosaldoAbfragenRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <kontosaldoAbfragenResponse xmlns="http://webeku_beitragkonto_1_0.webeku.sozvers.at">
      <returnCode>1</returnCode>
      <meldungen>
        <fehlerCode>WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0007</fehlerCode>
        <beschreibung>Die Daten des Mandanten ÖGK, Bundesland NÖ konnten nicht ermittelt werden.</beschreibung>
      </meldungen>
      <meldungen>
        <fehlerCode>WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0007</fehlerCode>
        <beschreibung>Die Daten des Mandanten ÖGK, Bundesland OÖ konnten nicht ermittelt werden.</beschreibung>
      </meldungen>
      <meldungen>
        <fehlerCode>WEBEKU_BEITRAGSKONTO_0004</fehlerCode>
        <beschreibung>Es wurden keine Beitragskonten gefunden.</beschreibung>
      </meldungen>
    </kontosaldoAbfragenResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```