

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>
```