

HotelData - API-Funktionen für den Zugriff auf CDB-Datenbank (Betrieb Basisdaten)

HotelData

GetHotelData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelData' Version='1.0' AORID='...' LngID='...;...' />

<SendData ... Function='GetHotelDataS1' > (nutzt bei der Abarbeitung HotelBaseDataS1 und GetGroupBaseDataS1)

<SendData ... Function='GetHotelDataS2' > (nutzt bei der Abarbeitung HotelBaseDataS2)

<SendData ... Function='GetHotelDataS3' > (nutzt bei der Abarbeitung GetHotelBaseDataS3 und
GetGroupBaseDataS3, eine Set-Funktion existiert nicht)

*** Anmerkung: der Parameter „LngID“ ist optional und wird standardmäßig nicht mitgegeben. Wird der Parameter mitgeschickt, dann werden zusätzlich noch einige Texte mit ausgelesen. Der Parameter ist derzeit noch nicht voll in die Schnittstelle integriert. Entsprechend wird empfohlen denselben nur nach Rücksprache mit dem LTS zu verwenden.

HotelBaseData: GetHotelBaseDataS3, GetGroupBaseDataS3, GetOfferBaseData

Antwortdaten

```
z.B.  <RespData>
      <HotelBaseData>
      ...
    </RespData>
```

SetHotelData

```
z.B.  <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelData' Version='1.0' >
      <HotelBaseData>
        <HotelDefinition>< ... ></HotelDefinition>
        <HotelAddress>< ... ></HotelAddress>
        <HotelAddressCoord>< ... ></HotelAddressCoord>
        <HotelWebData>< ... ></HotelWebData>
        <HotelPublicity>< ... ></HotelPublicity>
        <HotelFoto>< ... ></HotelFoto>
        <HotelPosition>< ... ></HotelPosition>
        <HotelOverview>< ... ></HotelOverview>
        <HotelTin>< ... ></HotelTin>
        <RestTin>< ... ></RestTin>
        <HotelTVPay>< ... ></HotelTVPay>
        <HotelBookIBAN>< ... ></HotelBookIBAN>
        <HotelBankData>< ... ></HotelBankData>
        <HotelVG>< ... ></HotelVG>
        <HotelConference>< ... ></HotelConference>
        <HotelTypeOfAddress>< ... ></HotelTypeOfAddress>
        <HotelGallery>< ... ></HotelGallery>
        <UserPWD>< ... ></UserPWD>
      </HotelBaseData>

      <GroupBaseData>
        <GroupDefinition ... ></GroupDefinition>
        <GroupName>< ... ></GroupName>
        <GroupRData>< ... ></GroupRData>
        <GroupTin>< ... ></GroupTin>
        <GroupPublicity>< ... ></GroupPublicity>
        <GroupFoto>< ... ></GroupFoto>
```

```

</GroupBaseData>

<OfferBaseData>
  <OfferDefinition>< ... ></OfferDefinition>
  <OfferName>< ... ></OfferName>
  <OfferPublicity>< ... ></OfferPublicity>
  <OfferTin>< ... ></OfferTin>
  <OfferSeason>< ... ></OfferSeason>
  <OfferPrice>< ... ></OfferPrice>
  <OfferExChargeType>< ... ></OfferExChargeType>
  <OfferExChargeTime>< ... ></OfferExChargeTime>
  <OfferExChargeName>< ... ></OfferExChargeName>
  <OfferExCharge>< ... ></OfferExCharge>
  <OfferExpAvailability>< ... ></OfferExpAvailability>
</OfferBaseData>

<ExtraBaseData>
  <ExtraDefinition>< ... ></ExtraDefinition>
  <ExtraName>< ... ></ExtraName>
  <ExtraPrice>< ... ></ExtraPrice>
</ExtraBaseData>
</SendData>

```

```

<SendData ... Function='GetHotelDataS1' >  (nutzt bei der Abarbeitung GetHotelBaseDataS1)
<SendData ... Function='GetHotelDataS3' >  (beinhaltet folgende Unterfunktionen bei HotelBaseData:
                                             GetHotelDefinition, GetHotelAddress, GetHotelAddressCoord,
                                             GetHotelOverview, GetHotelTin
                                             Zu- und Abschläge sowie OfferTin werden nicht ausgegeben)

```

DeleteHotel

A0RID

RID Betrieb (durch ";" getrennt)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteHotel' Version='1.0' A0RID='...' />

Hotel - Funktionen für den Zugriff auf die Betriebs-Stammdaten

HotelBaseData

A0RID

RID Betrieb (durch ";" getrennt)

GetHotelBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelBaseData' Version='1.0' A0RID='...' LngID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <HotelDefinition>< ... ></HotelDefinition>
 <HotelAddress>< ... ></HotelAddress>
 <HotelAddressCoord>< ... ></HotelAddressCoord>
 <HotelWebData>< ... ></HotelWebData>
 <HotelPublicity>< ... ></HotelPublicity>
 <HotelFoto>< ... ></HotelFoto>
 <HotelPosition>< ... ></HotelPosition>
 <HotelOverview>< ... ></HotelOverview>
 <HotelTin>< ... ></HotelTin>
 <RestTin>< ... ></RestTin>
 <HotelTVPay>< ... ></HotelTVPay>
 <HotelBookIBAN>< ... ></HotelBookIBAN>
 <HotelBankData>< ... ></HotelBankData>
 <HotelConference>< ... ></HotelConference>
 <HotelTypeOfAddress>< ... ></HotelTypeOfAddress >
 <UserPWD>< ... ></UserPWD>
</RespData>

<SendData ... Function='GetHotelBaseDataS1' > (wie GetHotelBaseData aber eingeschränkt bei der Abfrage von Hoteldefinition)

<SendData ... Function='GetHotelBaseDataS2' > (Wie GetHotelBaseDataS1 aber ohne HotelTVPay und ohne HotelBankData; **für Abfragen durch Webseiten-Betreiber**)

*** Anmerkung: der Parameter „LngID“ ist optional und wird standardmäßig nicht mitgegeben. Wird der Parameter

mitgeschickt, dann werden zusätzlich noch einige Texte mit ausgelesen. Der Parameter ist derzeit noch nicht voll in die Schnittstelle integriert. Entsprechend wird empfohlen denselben nur nach Rücksprache mit dem LTS zu verwenden.

SetHotelBaseData

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelBaseData' Version='1.0'>
    <HotelDefinition>< ... ></HotelDefinition>
    <HotelAddress>< ... ></HotelAddress>
    <HotelAddressCoord>< ... ></HotelAddressCoord>
    <HotelWebData>< ... ></HotelWebData>
    <HotelPublicity>< ... ></HotelPublicity>
    <HotelPosition>< ... ></HotelPosition>
    <HotelOverview>< ... ></HotelOverview>
    <HotelTin>< ... ></HotelTin>
    <RestTin>< ... ></RestTin>
    <HotelFoto><. . .></HotelFoto>
    <HotelTVPay>< ... ></HotelTVPay>
    <HotelBookIBAN>< ... ></HotelBookIBAN>
    <HotelBankData>< ... ></HotelBankData>
    <HotelConference>< ... ></HotelConference>
    <HotelTypeOfAddress>< ... ></HotelTypeOfAddress >
    <UserPWD>< ... ></UserPWD>
</SendData>
```

```
<SendData ... Function='SetHotelBaseDataS1' >      (wie GetHotelBaseData aber eingeschränkt beim Schreiben der
                                                    Hotel-Definitionen)
```

HotelDefinition

A0RID	**	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
G11RID	**	RID Zimmergültigkeit (in Tagen)
A0Pre		Prozentsatz der Anzahlung bei Onlinebooking (z.B. 50)
A0Vat		Mwst-Satz (z.B. 19)
A0BOn		Booking Online aktiv (0, 1)
A0FRZ		Verwaltung freie Zimmer (1 = LTS; 0 = SInfoNet, 2=TIC-Web)
A0Cfg		Verwaltung Konfiguration (1 = LTS, 0 = SInfoNet, 2=TIC-Web)
A0Ene	**	Betrieb aktiv (0=Nein, 1 = Ja)
A0Prs		Verwaltung Preise (immer "1" = LTS, 0 = SInfoNet, 2=TIC-Web)
S7RID		RID Fraktion
A0LTS		Filter für SeekEngine
A0TVatNo	**	Mehrwertsteuernummer (13 Stellen)
A0TTaxNo	**	Steuernummer (16 Stellen)
A0TBh		Beherbergungsbetrieb (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TRe		Restaurant (0=Nein, !=0= Ja)
A0TCr		Handwerker (0=Nein, !=0= Ja)
A0TCa		Camping (0=Nein, !=0= Ja)
A0TBu		Busunternehmen (0=Nein, !=0= Ja)
A0TOr		Veranstalter (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TLi		Liftbetreiber (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TID		ID Betrieb
A0TIPAkt		Am InfoPoint sichtbar (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TSinfo		Auf Suedtirol.info für FRZ aktiv (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TDate		Datum Erstellung Betrieb
A0TPubl		Adresse publizierbar (0=Nein, !=0 = Ja)
A0TAstat		ASTAT-ID Betrieb
S50TRID		Astat-Betriebstype
A0TAAc		Astat aktiv (0=Nein, 1 = Ja)
A0MTV		Mitglied im TV (0=Nein, 1= Ja)
G0RID		War bis zum 18.09.2007 aktiv; wird ab diesem Datum nicht mehr unterstützt; wurde vom Feld A0MTV ersetzt. Mitglied im TV; wenn „ dann kein Mitglied, wenn Mitgl. dann gefüllt mit der RID es TV
A0TMe		Mitglied im TV (0=Nein, !=0= Ja), nur mehr aus Kompatibilitätsgründen vorhanden; darf nicht mehr verwendet werden (16.10.2006)

Hinweis: in der Funktion **GetHotelDefinitionS1** stehen nur die mit ** gekennzeichnete Felder zur Verfügung.

GetHotelDefinition

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelDefinition' Version='1.0' A0RID='...' LngID='...;...' />

Antwortdaten

z..B. <RespData>
 <Head A0RID='WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G11RID='4138086518F9400EA8C62778C262DE18' A0Pre='6' A0Vat='21' A0BOn='0' A0FRZ='1'
 A0Cfg='1' A0Prs='1' A0Ene='1' LngID='DE' S7RID='12345698798798798798798765432165' A0LTS='1' >
 <DataLngS51 S51TNam="Pension * *" LngID="IT" />
 <DataLngS51 S51TNam="Pension * *" LngID="DE" />
 </Data>
 </Head>
 </RespData>

Erweiterte Antwort (wenn vorhanden)

```
<RespData>
  <Head A0RID='...'>
    <Data A0RID='...' G11RID='CCF0295A72AE45B1B6917125F84787B9'
      A0Pre='3.0000000000000000e+001' A0Vat='2.0000000000000000e+001' A0BOn='0' A0FRZ='1' A0Cfg='1'
      A0Prs='1' A0Ene='-1' LngID='DE' S7RID='79CBD6DD51C911D18F1400A02427D15E' A0LTS='0'
      A0TVatNo='123...' A0TTaxNo='MTSLXA...' A0TBh='1' A0Tre='1' A0TCr='1' A0TCa='1'
      A0TBu='1' A0TOr='1' A0TLi='1' A0TID='1235' A0TIPAkt='0' A0TSinfo='0'
      A0TDate='2003-12-02T00:00:00' A0TPubl='0' A0TAstat='1234'
      S50TRID='AA66A94AFBC711D6A3DD00A0C99C83BC' A0TAAc='1' A0MTV='1' A0TMe='1' >
      <DataLngS51 S51TNam='Sonstiger Betrieb' LngID='...' />
```

```
</Data>  
</Head>  
</RespData>
```

SetHotelDefinition

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelDefinition' Version='1.0'>
      <Head A0RID='WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
        <Data G11RID='4138086518F9400EA8C62778C262DE18' A0Pre='5' A0Vat='20' A0BOn='0' A0FRZ='1'
          A0Cfg='1' A0Prs='1' A0Ene='1' LngID='DE' S7RID='12345698798798798798798765432165' A0LTS='0'
          A0TVatNo='1234567891234' A0TTaxNo='MTSLXA...' A0TBh='1' A0TRe='1' A0TCr='1' A0TCa='1'
          A0TBu='1' A0TOr='1' A0TLi='1' A0TID='1235' A0TIPAkt='0' A0TSinfo='0' A0TDate='2003-12-
            02T00:00:00' A0TPubl='0' A0Tastat='1234' S50TRID='AA66A94AFBC711D6A3DD00A0C99C83BC'
          A0TAAc='1' A0MTV='1' A0TMe='1' />
      </Head>
</SendData>
```

<SendData ... Function='GetHotelDefinitionS1' > (wie GetHotelDefinition aber eingeschränkt beim Schreiben)
<SendData ... Function='SetHotelDefinitionS1' > (wie SetHotelDefinition aber eingeschränkt beim Schreiben)

SetHotelDefinitionS2 (Get-Funktion nicht vorhanden)

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelDefinitionS2'
      Version='1.0'>
      <Head A0RID='WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
        <Data A0TBh='1' A0TRe='1' A0TCa='1' />
      </Head>
</SendData>
```

HotelAddressCoord

A0RID	RID Betrieb
A1Typ	Adresstyp (1=Hausadresse, 2= Fisk. Adresse, 3=Privatadresse)
A1GEP	Längengrad im Dezimalsystem „Ost“ (Google)
A1GNP	Breitengrad im Dezimalsystem „Nord“ (Google)

GetHotelAddressCoord

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelAddressCoord' Version='1.0' A0RID='...;...' A1Typ='...;...' />
```

Antwortdaten

z..B. <RespData>
 <Head A0RID='WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data A1Typ='...' A1GEP='...' A1GNP='...' >
 <Data A1Typ='...' A1GEP='...' A1GNP='...' >
 <Head>
 <Head A0RID='WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data A1Typ='...' A1GEP='...' A1GNP='...' >

 <Head>

 </RespData>

SetHotelAddressCoord

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelAddressCoord' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...' >
 <Data A1Typ='...' A1GEP='...' A1GNP='...' />
 <Data A1Typ='...' A1GEP='...' A1GNP='...' />

 </Head>
 </SendData>

HotelAddress

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
A1Typ	Adresstyp (1=Hausadresse, 2=Rechnungsadresse, 3=Private Adresse, 4=Restaurantadresse[nur lesender Zugriff]) (durch ";" getrennt)
A1Zip	Postleitzahl
A1Pho	Telefon
A1Fax	Fax
A1Mob	Mobiltelefon
A1FNa	Vorname
A1LNa	Nachname
NatID	Nation Kurzzeichen
S11RID	RID Anrede
A2Nam	Name / Firmenbezeichnung
A2Na2	Name 2 / Firmenbezeichnung Zusatz
A2Str	Straße
A2Cit	Ort
A2EMa	eMail

*** Anmerkung:

Wenn „LngID = ‘ ’“, dann werden alle Sprachen ausgegeben.

Wenn „A1Typ = ‘ ’“, dann werden alle Adresstypen ausgegeben.

GetHotelAddress

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelAddress' Version='1.0' A0RID='...' LngID='...' A1Typ='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A1Typ='2' A1ZIP='39031' A1Pho='0474552170' A1Fax='0474552171' A1Mob='3404102504'
 A1FNa='MeinVorname' A1LNa='MeinNachname' NatID='I'
 S11RID='503F74427C7C446D9A613B5C21896672' >
 <AddressLng LngID='DE' A2Nam='Hotel Schwarzer Adler' A2Na2='des Donald Mustermann'

```

A2Str='Hotelstr.' A2Cit='MeineStadt' A2EMa='info@xxx.it' />
    </Data>
  </Head>
</RespData>

```

SetHotelAddress

```

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelAddress' Version='1.0'>
  <Head A0RID='...' ReplToTicWeb='...' >
    <Data A1Typ='2' A1ZIP='39100' A1Pho='0471123456' A1Fax='0471456789' A1Mob='3354102508'
      A1FNa='Alois' A1LNa='Mustermann' NatID='IT' S11RID='503F74427C7C446D9A613B5C21896672' >
        <AddressLng LngID='DE' A2Nam='Hotel Sonne' A2Na2='des Donald Mustermann' A2Str='Sonnenstraße'
          A2Cit='Bozen' A2EMa='info@xxx.it' />
        <AddressLng LngID='EN' A2Nam='Hotel Sun' A2Na2='des Donald Mustermann' A2Str='Sun-Street'
          A2Cit='Bozen' A2EMa='info@xxx.it' />
      </Data>
    </Head>
  <SendData>

```

Anmerkung: Attribute “ReplToTicweb” wird nur vom LTS verwendet!!!

HotelWebData

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
A3Web	URL der Homepage

GetHotelWebData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelWebData' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' LngID='EN' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID="WWW20838C4B211D19C5D006097AF193B">
 <Data LngID="DE" A3Web="http://www.ale.de/" />
 <Data LngID="EN" A3Web="http://www.ale.uk" />
 <Data LngID="IT" A3Web="http://www.ale.it" />
 <Head>
</RespData>

SetHotelWebData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelWebData' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...'>
 <Data LngID='DE' A3Web='http://www.suedtirol.info/' />
 <Data LngID='IT' A3Web='http://www.suedtirol.info/' />
 <Data LngID='EN' A3Web='http://www.suedtirol.info/' />
 </Head>
</SendData>

HotelPublicity

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
A7ShT	Kurze Beschreibung
A7LoT	Lange Beschreibung

GetHotelPublicity

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelPublicity' Version='1.0' A0RID='...' LngID='DE' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...'>
 <Data LngID='DE' A7ShT='Kurze Hotelbeschreibung' A7LoT='Lange Hotelbeschreibung' />
 </Head>
</RespData>

SetHotelPublicity

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelPublicity'
 Version='1.0' >
 <Head A0RID='...'>
 <Data LngID='DE' A7ShT='Kurze Hotelbeschreibung' A7LoT='Ich bin die überaus lange
 Hotelbeschreibung' />
 <Data LngID='IT' A7ShT='IT-Kurze Hotelbeschreibung' A7LoT='IT-Ich bin die überaus lange
 Hotelbeschreibung' />
 <Data LngID='EN' A7ShT='EN-Kurze Hotelbeschreibung' A7LoT='EN-Ich bin die überaus lange
 Hotelbeschreibung' />
 </Head>
</SendData>

HotelPosition

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
A0PIX	Lageplan Koordinaten X
A0PIY	Lageplan Koordinaten Y
A0PIN	Nummer auf Lageplan
A0PIC	Farbe Hotelroute
A0Alt	Meereshöhe
A6Typ	Entfernungstyp: 0=undefiniert; 1=Reg.Flugplatz; 2=Int.Flugplatz; 3=Autobahn; 4=Bahnhof; 5=Hauptstadt; 6=Zentrum; 7=Piste; 8=See; 9=Kur/Termalzentrum; 10=Badensee; 11=öff.Hallen- Freibad; 12=Messezentrum
A6WaT	Zu Fuß erreichbar in Minuten
A6PTT	Mit öff. Verkehrsmitteln erreichbar in Minuten
A6Dis	Entfernung in Metern
A1GEP	GPS Koordinaten Betriebsadresse: Ost-Position (nur lesen) (ab 15.09.2008 nicht mehr unterstützt; wurde durch HotelAddressCoord ersetzt)
A1GNP	GPS Koordinaten Betriebsadresse: Nord-Position (nur lesen) (ab 15.09.2008 nicht mehr unterstützt; wurde durch HotelAddressCoord ersetzt)
A0GEP	GPS Koordinaten: Ost-Position (nur lesen) (ab 2006-10-12 nicht mehr unterstützt)
A0GNP	GPS Koordinaten: Nord-Position (nur lesen) (ab 2006-10-12 nicht mehr unterstützt)

GetHotelPosition

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelPosition' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data A0PIX='55' A0PIY='66' A0PIN='46' A0PIC='#454545' A0Alt='820' A1GEP='0' A1GNP='0'
 A0GEP='0' A0GNP='0' >
 <Position A6Typ='4' A6WaT='15' A6PTT='5' A6Dis='2000' />
 <Position A6Typ='6' A6WaT='15' A6PTT='5' A6Dis='2000' />
 <Position A6Typ='11' A6WaT='60' A6PTT='10' A6Dis='5000' />

```
        </Data>
    </Head>
</RespData>
```

SetHotelPosition

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelPosition' Version='1.0'>
    <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
        <Data A0PlX='55' A0PlY='66' A0PlN='46' A0PlC='#454545' A0Alt='820' >
            <Position A6Typ='11' A6Wat='60' A6PTT='10' A6Dis='5000' />
            <Position A6Typ='6' A6Wat='15' A6PTT='5' A6Dis='2000' />
            <Position A6Typ='4' A6Wat='15' A6PTT='5' A6Dis='2000' />
        </Data>
    </Head>
</SendData>
```

HotelOverview

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)	A4ReF	Rezeption besetzt von
A4Sbr	Anz. Einzelzimmer	A4ReT	Rezeption besetzt bis
A4Dbr	Anz. Doppelzimmer	A4RsF	Zimmerservice von
A4Tbr	Anz. Dreibettzimmer	A4RsT	Zimmerservice bis
A4Qbr	Anz. Vierbettzimmer	A4BsF	Gebäckservice von
A4App	Anz. Apartments	A4BsT	Gebäckservice bis
A4BAp	Anz. Betten gesamt in Apartments	A4Uni	Camping: Anzahl Stellplätze für Zelt/Camper
A4ToP	Anz. Camping Stellp./Einheiten	A4Was	Camping: Anzahl Waschräume
A4OpP	Anz. Autostellp. im freien	A4Sho	Camping: Anzahl Duschen
A4CoP	Anz. Autostellp. überdacht	A4WC	Camping: Anzahl WC's
A4ChI	CheckIn/Out von	A4Dis	Camping: Anzahl Geschirrspühlplätze
A4ChO	CheckIn/Out bis	A4Are	Größe des Apartments / Zimmer

GetHotelOverview

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelOverview' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data A4Sbr='1' A4Dbr='2' A4Tbr='3' A4Qbr='4' A4App='3' A4BAp='9' A4ToP='10' A4OpP='5'
 A4CoP='5' A4ChI='1900-01-01T05:00:00' A4ChO='1900-01-01T01:00:00'
 A4ReF='1900-01-01T05:00:00' A4ReT='1900-01-01T01:00:00' A4RsF='1900-01-01T05:00:00'
 A4RsT='1900-01-01T01:00:00' A4BsF='1900-01-01T05:00:00' A4BsT='1900-01-01T01:00:00'
 A4Uni='18' A4Was='5' A4Sho='5' A4WC='5' A4Dis='3' A4Are='10000' />
 </Head>
</RespData>

SetHotelOverview

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelOverview'
Version='1.0' >
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data A4Sbr='1' A4Dbr='2' A4Tbr='3' A4Qbr='4' A4App='6' A4BAp='9' A4ToP='10' A4OpP='8'
 A4CoP='2' A4ChI='00:00' A4ChO='24:00' A4ReF='00:00' A4ReT='24:00' A4RsF='00:00' A4RsT='24:00'

```
        A4BsF='00:00' A4BsT='24:00' A4Uni='30' A4Was='5' A4Sho='6' A4WC='7' A4Dis='8' A4Are='10000' />
    </Head>
</SendData>
```

HotelTin

A0RID	RID Betrieb
T0RID	RID TIN-Kodex
T0ID	ID TIN-Kodex
T1Des	TIN Beschreibung
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetHotelTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelTin' Version='1.0' A0RID='...;...' LngID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data T0RID='0F14315B03F34BCFAE6775B06DABA14D' T0ID='A.006.030.000.000'>
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Vorweihnachts-Angebot' />

 </Data>
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' T0ID='A.006.055.000.000' >
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Ski spezial für Kinder' />

 </Data>
 </Head>
</RespData>

SetHotelTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelTin' Version='1.0' >
 <Head A0RID='...'>
 <Data T0RID='0B4CC5F7E64E49E1B18E298555E82EA9' />
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' />
 <Data T0RID='0F14315B03F34BCFAE6775B06DABA14D' />
 </Head>
</SendData>

RestTin (Funktion nicht freigegeben)

A0RID	RID Betrieb
T0RID	RID TIN-Kodex
T0ID	ID TIN-Kodex
T1Des	TIN Beschreibung
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetRestTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetRestTin' Version='1.0' A0RID='...;...' LngID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data T0RID='0F14315B03F34BCFAE6775B06DABA14D' T0ID='A.006.030.000.000'>
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Vorweihnachts-Angebot' />

 </Data>
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' T0ID='A.006.055.000.000' >
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Ski spezial für Kinder' />

 </Data>
 </Head>
</RespData>

SetRestTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetRestTin' Version='1.0' >
 <Head A0RID='...'>
 <Data T0RID='0B4CC5F7E64E49E1B18E298555E82EA9' />
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' />
 <Data T0RID='0F14315B03F34BCFAE6775B06DABA14D' />
 </Head>
</SendData>

HotelFoto

A0RID	RID Betrieb (durch ";" getrennt)
A8Foto	Pfad Foto
A8VaF	Gültig von Monat / Tag (Achtung: Das Jahr darf bei der Auswertung nicht berücksichtigt werden)
A8VaT	Gültig bis Monat / Tag (Achtung: Das Jahr darf bei der Auswertung nicht berücksichtigt werden)

GetHotelFoto

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelFoto' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data A8Fot='http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=b154a6c9ba4c464cb63647987a99629d'
 A8VaF='2003-12-01T00:00:00' A8VaT='2004-03-31T00:00:00' />
 <Data A8Fot='http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=abc4a6c9ba4c464cb63647987a99629d'
 A8VaF='2003-04-01T00:00:00' A8VaT='2003-11-30T00:00:00' />
 </Head>
</RespData>`

SetHotelFoto (aktuell nicht aktiv da nur über TIC-WEB möglich)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelFoto' Version='1.0'>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data A8Fot='http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=b154a6c9ba4c464cb63647987a99629d'
 A8VaF='2003-12-01T00:00:00' A8VaT='2004-03-31T00:00:00' />
 <Data A8Fot='http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=abc4a6c9ba4c464cb63647987a99629d'
 A8VaF='2003-04-01T00:00:00' A8VaT='2003-11-30T00:00:00' />
 </Head>
</SendData>`

Hinweis: Fotos müssen vorab auf den DocServer geladen werden. Erst wenn dies geschehen ist, darf der Name des Fotos in die DB geschrieben werden. Alle Fotos werden als A8ID=0 interpretiert. Vor dem Löschen müssen die Fotos vom DocServer entfernt werden.

A0RID

RID Betrieb

GetHotelVG //*** Funktion gibt den TV des Betriebs zurück

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelVG' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G0RID='5228229851CA11D18F1400A02427D15E' />
 </Head>
</RespData>

SetHotelVG //*** Funktion weißt dem TV den Betriebs zu

<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelVG' Version='1.0'>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G0RID='5228229851CA11D18F1400A02427D15E' />
 </Head>
</SendData>

HotelTVPay

A0RID	RID Betrieb
A51AccB	Buchhaltungskonto
A51TVPay	Zahlungsart (1=keine Angabe, 2=Barzahlung, 3=Dauerauftrag, 4=Elektr. Zahlungsanweisung, 5=RIBA)
G50RID	RID Bankkonto TV
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetHotelTVPay

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelTVPay' Version='1.0' A0RID='...;...' LngID='...;...' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A51AccB='0130123452' A51TVPay='3' G50RID='11120838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <DataLng Bk1Bank="Undefiniert" Bk1Branch="" Bk1Str="" Bk1Cit="" LngID="DE" />

 </Data>
 </Head>
</RespData>`

SetHotelTVPay

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelTVPay' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A51AccB='0130123452' A51TVPay='3' G50RID='11120838C4B211D19C5D006097AF193B' />
 </Head>
</SendData>`

HotelBookIBAN

A0RID	RID Betrieb (char[32] durch ';' getrennt)
A11IBA	IBAN-Kodex (char[27])

GetHotelBookIBAN

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelBookIBAN' Version='1.0' A0RID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A11IBA='...' />
 </Head>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A11IBA='...' />
 </Head>
</RespData>

*** Abfrage mehrerer Betriebe gleichzeitig möglich

SetHotelBookIBAN

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelTVPay' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...'>
 <Data A11IBA='...' />
 </Head>
</SendData>

*** Es kann immer nur ein Betrieb geschrieben werden

HotelBankData

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
Bk0RID	Bank RID
A50Acc	Kontonummer
A50CIN	CIN-Kode
A50IBAN	IBAN
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetHotelBankData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelBankData' Version='1.0' A0RID='...' LngID='...;...' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data Bk0RID='EFC04B84635D4D97A7C01CAC364FDC02' A50Acc='000000001347' A50CIN='A'
 A50IBAN='DE60700517557229' >
 <DataLng Bk1Bank="CASSA DI ..." Bk1Branch="BRUNICO, 21, VIA BASTIONI" Bk1Str="21, VIA
 BASTIONI" Bk1Cit="BRUNICO" LngID="IT" />

 </Data>
 </Head>
 </RespData>`

SetHotelBankData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelBankData' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...' >
 <Data Bk0RID='EFC04B84635D4D97A7C01CAC364FDC02' A50Acc='000000001347' A50CIN='A'
 A50IBAN='DE60700517557229' />
 </Head>
 </SendData>`

Hinweis: Die Angaben können durch die Übergabe von <Root></Root> gelöscht werden

HotelConference

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)	A53MxP	Max. Personen
A53CoR	Anzahl Tagungsräume	A53Row	Plätze pro Sitzreihe
A53AdR	Zutätzlich Verfügbare Räume	A53Tab	Plätze für Tafel
A53MxE	Maximale Ausstellungsfläche m2	A53Int	Plätze für Interaktion
A53ArA	Größe zusätzlicher Räume m2	A53Cin	Plätze für Kino
A53ArP	Größe Podium m2	A53Con	Plätze für Konferenz
A53MxA	Maximale Fläche m2	A53Par	Plätze für Parlament
A53MiP	Min. Personen	A53QRo	Anzahl Sitzreihen
		A53UFo	Plätze U-Form

GetHotelConference

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelConference' Version='1.0'
A0RID='FE0EB9089E1311D198A50020AF553E00' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='FE0EB9089E1311D198A50020AF553E00' >
 <Data A53CoR='0' A53AdR='2' A53MxE='0' A53ArA='0' A53ArP='0' A53MxA='0' A53MiP='0' A53MxP='0'
 A53Row='0' A53Tab='0' A53Int='0' A53Cin='0' A53Con='0' A53Par='0' A53QRo='0' A53UFo='0' />
 </Head>
</RespData>

SetHotelConference

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelConference'
 Version='1.0'>
 <Head A0RID='FE0EB9089E1311D198A50020AF553E00' >
 <Data A53CoR='0' A53AdR='2' A53MxE='0' A53ArA='0' A53ArP='0' A53MxA='0' A53MiP='0' A53MxP='0'
 A53Row='0' A53Tab='0' A53Int='0' A53Cin='0' A53Con='0' A53Par='0' A53QRo='0' A53UFo='0' />
 </Head>
</SendData>

HotelTypeOfAddress

A0RID	RID Betrieb
G51RID	RID Adresstyp
G51ID	Eindeutige ID Adresstyp
A0TIPAkt	InfoPoint aktiv (0=nein; 1=ja)

GetHotelTypeOfAddress

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelTypeOfAddress' Version='1.0' A0RID='...' />

Antwort:

```
z.B. <RespData>
      <Head A0RID='...' >
        <Data G51RID='...' G51ID='101' />
        <Data G51RID='...' G51ID='102' />
      </Head>
</RespData>
```

SetHotelTypeOfAddress

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelTypeOfAddress' Version='1.0'>
      <Head A0RID='...' >
        <Data G51RID='...' />
        <Data G51RID='...' />
      </Head>
</SendData>
```

SeekHotelTypeOfAddress

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SeekHotelTypeOfAddress' Version='1.0'>
      <Data G0RID='...' G51ID='...' A0TIPAkt='1' />
      ... ..
</SendData>
```

Antwort:

```
<RespData>
  <Address A0RID="..." />
  <Address A0RID="..." />
  ... ..
</RespData>
```

Hinweis: Die Funktion sucht alle Betriebe die einem der Kriterien entsprechen.
Jeder Betrieb wird nur ein einziges mal ausgegeben.
Das Ergebnis wird nach dem Zufallsprinzip gemischt.

Der Parameter „A0TIPAkt“ ist nur für die Nutzung durch den InfoPoint freigegeben.
Der Parameter ist optional.

HotelGallery

A0RID	RID Betrieb
A13RID	RID der Galerie
A13ID	ID / Reihenfolge Galerie (1 bis 100); Achtung: Nummern können mehrfach vergeben sein ...
A13Ene	Galerien sichtbar (0=nein, 1=ja)
A14Nam	Name der Galerie
A14Des	Kurze Beschreibung der Galerie
A15Ene	Bilder sichtbar (0=nein, 1=ja)
A15ID	ID / Reihenfolge Bild (1 bis 20)
A15Fot	Url Bild
A16Nam	Name Bild
OnlyA13Ene	0= alle Galerien ausgeben, 1=nur sichtbare Galerien ausgeben
OnlyA15Ene	0= alle Bilder ausgeben, 1=nur sichtbare Bilder ausgeben
OnlyA13RID	Es werden nur die angegebenen Galerien aktualisiert / gelöscht

GetHotelGallery

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelGallery' Version='1.0' A0RID='...;...' OnlyA13Ene='...' OnlyA15Ene='...' LngID='...;...' />`

Antwort:

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data A13RID='...' A13ID='...' A13Ene='...' >
 <DataLng LngID='...' A14Nam='...' A14Des='...' />

 <Foto A15Ene='...' A15ID='...' A15Fot='...' >
 <FotoLng LngID='...' A16Nam='...' />

 </Foto>
 </Data/>

 </Head>
</RespData>`

SetHotelGallery

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetHotelGallery' Version='1.0'>
      <Head A0RID='...' OnlyA13RID='...;...' >
        <Data A13RID='...' A13ID='...' A13Ene='...' >
          <DataLng LngID='...' A14Nam='...' A14Des='...' />
          ... ..
          <Foto A15Ene='...' A15ID='...' A15Fot='...' >
            <FotoLng LngID='...' A16Nam='...' />
            ... ..
          </Foto>
        </Data>
      </Head>
</SendData>
```

HotelAstatBasedata

A0RID	RID Betrieb
A0TAstat	ID ASTAT
G0Va2	ID TV
A0TAAC	Astat aktiv
A2Nam	Name
A2Na2	Name 2
A2Str	Straße
A1Pho	Telefon
S7RID	RID Fraktion
BCount	Anzahl Betten total
S50TRID	Betriebsart RID
S50TIDA	Betriebsart ID

GetHotelAstatBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetHotelAstatBaseData' Version='1.0' A0RID='...' A0TAstat='...' G0Va2='...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' G0Va2='...' A0TAstat='...' A0TAAC='...' A2Nam='...' A2Na2='...' A2Str='...' A1Pho='...' S7RID='...' BCount='...' S50TRID='...' S50TIDA='...' />

</RespData>

*** Anmerkung: diese Funktion wird nur eigenständig aufgerufen und ist nicht in anderen Funktionen integriert.
Die Funktion ist nur für ASTAT-Central freigeschaltet
Aufrufmöglichkeiten: 1. A0RID (...) für einen Betrieb; 2. A0TAstat + G0Va2 für einen Betrieb; 3. G0Va2 für alle Betriebe eines TV
Es müssen aber immer alle Attribute übergeben werden (eventuell als Leerstring)!
Ein Betrieb wird nur gefunden wenn:
 eine Betriebsadresse in Deutsch vorhanden
 die Übersicht (Betten) definiert sind
 eine Fraktion zugewiesen wurde

Siehe eigenes Dokument

Group - Funktionen für den Zugriff auf Stammdaten der Zimmergruppen

DeleteGroup

A0RID	RID Betrieb durch ';' getrennt
B0RID	RID Gruppe durch ';' getrennt

Anfragedaten

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteGroup' Version='1.0'
B0RID='FFFF5F38C4B211D19C5D006097AF193B' />

GroupBaseData

GetGroupBaseData

A0RID	RID Betrieb
B0RID	RID Gruppe (durch ';' getrennt)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupBaseData' Version='1.0' AORID='...' LngID='...;...' />`

Antwortdaten

```
z.B.  <RespData>
      <GroupDefinition><...></GroupDefinition>
      <GroupName><...></GroupName>
      <GroupRData><...></GroupRData>
      <GroupTin><...></GroupTin>
      <GroupPublicity><...></GroupPublicity>
      <GroupFoto><...></GroupFoto>
      </RespData>
```

```
<SendData ... Function='GetGroupBaseDataS1' >      (gibt Verfallende Zimmer als „besetzt“ zurück )
<SendData ... Function='GetGroupBaseDataS3' >      (diese Funktion beinhaltet folgende Funktionen:
                                                    GetGroupDefinition, GetGroupName, GetGroupTin)
```

*** Anmerkung: der Parameter „LngID“ ist optional und wird standardmäßig nicht mitgegeben. Wird der Parameter mitgeschickt, dann werden zusätzlich noch einige Texte mit ausgelesen. Der Parameter ist derzeit noch nicht voll in die Schnittstelle integriert. Entsprechend wird empfohlen denselben nur nach Rücksprache mit dem LTS zu verwenden.

SetGroupBaseData

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupBaseData' Version='1.0'>
    <GroupDefinition>< ... ></GroupDefinition>
    <GroupName>< ... ></GroupName>
    <GroupRData>< ... ></GroupRData>
    <GroupTin>< ... ></GroupTin>
    <GroupPublicity>< ... ></GroupPublicity>
    <GroupFoto>< ... ></GroupFoto>
</SendData>
```

GroupName

A0RID	RID Betrieb
B0RID	RID Gruppe
B0Cod	Kodex der Zimmergruppe (Wird nur bei der GET-Funktion als Zusatzinfo ausgegeben)
B0Typ	Art Zimmergruppe: 0=undefiniert; 1=Zimmer; 2=Appartment; 3=Stellplatz; 4=Mietcaravan; 5=Zeltzplatz; 6=Bungalow; 7=Schlafalager
B1Des	Beschreibung Gruppe

GetGroupName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupName' Version='1.0' >
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE;IT' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head B0RID='1234A8FF094A47B188B794B7468B7F74' B0Cod='A' B0Typ='1' >
 <Data B1Des='Gartenhäuschen mit Frühstückservice' LngID='DE' />
 </Head>
</RespData>

SetGroupName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupName' Version='1.0' >
 <Head B0RID='111111111123451111111111111111'>
 <Data B1Des='DeLux' LngID='IT' />
 <Data B1Des='Seeblickzimmer' LngID='DE' />
 </Head>
</SetData>

GroupDefinition

A0RID	RID Betrieb		
B0RID	RID Gruppe		
B0Typ	Art Zimmergruppe: 0=undefiniert; 1=Zimmer; 2=Appartment; 3=Stellplatz; 4=Mietcaravan; 5=Zeltzplatz; 6=Bungalow; 7=Schlaflager		
B0Cod	Alphanumerische Kodierung (z.B. Gruppe A, B, C, ...)		
B0Qty	Anz. Zimmer	B0WC	Anz. WC's
B0Min	Min. Belegung	B0DiR	Anz. Esszimmer
B0Max	Max. Belegung	B0AcR	Anz. Aufenthaltsräume
B0Std	Std. Belegung	B0Are	Größe m²
B0SIR	Apartment: Anzahl Schlafräume	B0BaR	Anz. Badezimmer

GetGroupDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupDefinition' Version='1.0' A0RID='...;...' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...' B0RID='...' >
 <Data B0Typ='1' B0Cod='A' B0Qty='5' B0Min=1 B0Max=8 B0Std=5 B0Are='45' B0SlR='1' B0BaR='1' B0Wc='1'
 B0DiR='1' B0AcR='1' />
 </Head>
</RespData>`

SetGroupDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='...' Version='1.0' >
 <Head A0RID='...' B0RID='...'>
 <Data B0Typ='1' B0Cod='AA' B0Qty='3' B0Min='1' B0Max='4' B0Std='3' B0Are='70' B0SlR='2' B0BaR='1'
 B0Wc='1' B0DiR='1' B0AcR='0' />
 </Head>
</SendData>`

Anmerkung: Wenn bei „GetGroupDefinition“ keine Daten gefunden werden dann wir „<Head A0RID='...' />“ ausgegeben.

DeleteGroupRData (Achtung: Funktion ist für die Nutzung durch Dritte NICHT freigegeben)

A0RID	RID Betrieb durch ";" getrennt
F1Num	Zimmernummern (durch ';' getrennt)

DeleteGroupRData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteGroupRData' Version='1.0' A0RID='...' F1Num='1;2;3' />

SetGroupRData_New (Achtung: Funktion ist für die Nutzung durch Dritte NICHT freigegeben)

A0RID	RID Betrieb durch ";" getrennt
B0RID	RID Gruppe
F1Num	Zimmernummern
F1Nam	Zimmername
F1Flo	Stock Nummer / Bezeichnung
F1NumReplace	Wenn gefüllt, dann wird das in F1NumReplace definierte Zimmer mit den übergebenen Daten überschrieben

SetGroupRData_New

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupRData_New' Version='1.0'>
      <Head A0RID='...'>
        <Data B0RID='...' F1Flo='3' F1Num='2' F1Nam='Bergblick' F1NumReplace='' />
        <Data B0RID='...' F1Flo='3' F1Num='3' F1Nam='Talblick' F1NumReplace='' />
      </Head>
</SendData>
```

Anmerkung: Wenn eine Zimmernummer bereits existiert werden nur die Zimmergruppe, Flur und Name aktualisiert. Werden Zimmernummern neu angelegt, wird die Freimeldung für das entsprechende Zimmer auf „undefiniert“ gesetzt.

GroupRData

A0RID	RID Betrieb durch ";" getrennt
B0RID	RID Gruppe (durch ';' getrennt)
B0Cod	Eindeutiger Kodex je Zimmergruppe (wird nur bei der GET-Funktion als Zusatzinfo ausgegeben)
F1Num	Zimmernummer
F1Nam	Zimmername
F1DtS	Datum des ersten Zeichens im FRZ-String
F1Fre	Zimmerstatus (pro Tag ein Zeichen) 0=Frei; 1=Online Buchbar; 2=Besetzt; 3=undefiniert; 4=Undefiniert; 5=Im Warenkorb; 6:Online Gebucht
F1Loc	Zimmer sind 0=Gültig; 1=verfallen
F1Flo	Stock Nummer / Bezeichnung
Restore	0=Gültige Zimmer zurückgeben; 1=Zimmermeldungen zurückgeben auch wenn verfallen

GetGroupRData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupRData' Version='1.0' A0RID='...;...' B0RID='...;...' Restore='0' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data B0RID='...' B0Cod='A' F1Flo='3' F1Num='1' F1Nam='Bergblick'
 F1Fre='00000. . .' F1DtS='2003-12-20T00:00:00' F1Loc='0' />
 </Head>
</RespData>`

SetGroupRData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupRData' Version='1.0' >
 <Head A0RID='...'>
 <Data B0RID='...' F1Flo='3' F1Num='2' F1Nam='Bergblick'
 F1DtS='2003-09-25T00:00:00' F1Fre='0000 . . .' />
 <Data B0RID='...' F1Flo='3' F1Num='3' F1Nam='Talblick'
 F1DtS='2003-09-25T00:00:00' F1Fre='0000 . . .' />
 </Head>
</SendData>`

GroupRData_Times

A0RID	RID Betrieb
F1Num	Zimmernummer
DateFrom	Datum Begin
DateTo	Datum Ende (erster Tag an dem das Zimmer wieder buchbar ist)
State	Staus des Zimmers 0=Frei; 1=Online Buchbar; 2=Besetzt; 4=Undefiniert
PeriodFrom / PeriodTo	Zeitraum für welchen alle Zimmer auf besetzt gesetzt werden bevor die Freimeldungen eingetragen werden

GetGroupRData_Times

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupRData_Times' Version='1.0' A0RID='...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' CheckDate='2004-09-14T15:31:00' >
 <Data F1Num='2' DateFrom='2003-09-25T00:00:00' DateTo='2003-09-28T00:00:00' State='0' />
 </Head>
</RespData>

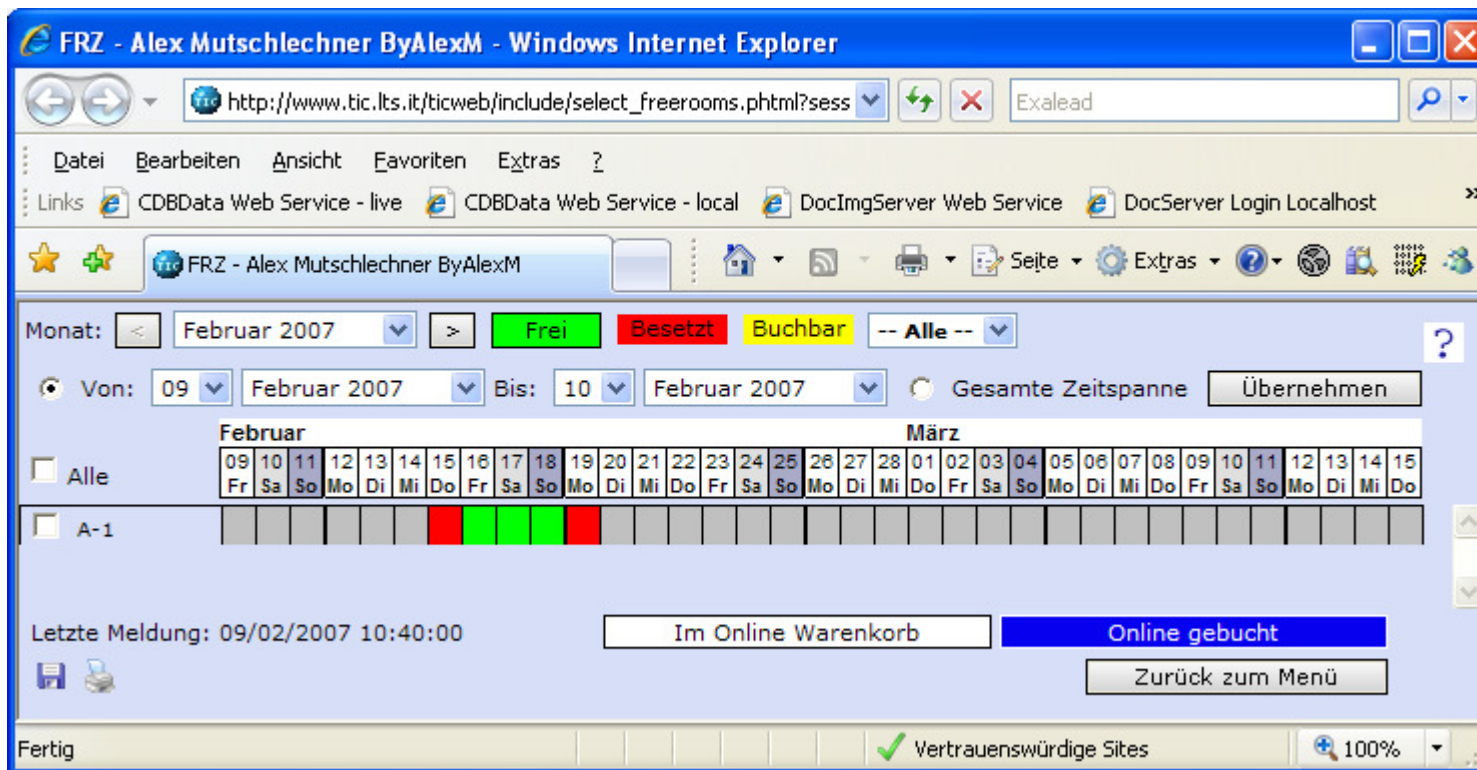
SetGroupRData_Times

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupRData_Times' Version='1.0'>
 <Head A0RID='...' PeriodFrom='2004-09-14' PeriodTo='2004-10-14' >
 <Data F1Num='2' DateFrom='2003-09-25' DateTo='2003-09-28' State='0' />
 <Room F1Num='2' B0Cod='A' />
 </Head>
</SendData>

Anmerkung zur Funktion GroupRData_Times:

- Wird diese Funktion aufgerufen, werden alle Meldungen von „PeriodFrom“ bis „PeriodTo“ gelöscht. Danach werden die neuen Meldungen eingetragen.
- Mit „SetGroupRData_Times“ können nur jene Zimmernummern gemeldet werden, welche im TIC beim Tourismusverein bereits eingetragen sind.
 - Um dies zu umgehen, ist es möglich parallel zu den Data-Tags die Room-Tags zu definieren.
 - Mit den Room-Tags kann das Anlegen und Löschen von Zimmern gesteuert werden.
 - Wird ein Zimmer im Room-Tag angegeben, wird geprüft, ob dieses existiert. Wenn es noch nicht existiert, wird es neu angelegt.
 - Wird für ein existierendes Zimmer kein Room-Tag gefunden, wird das Zimmer gelöscht.
 - Die Anlegen/Löschen-Aktionen werden nur dann durchgeführt wenn mindestens ein Room-Tag im XML gefunden wird. Wird kein Room-Tag gefunden, werden die Zimmer nicht auf ihre Existenz geprüft.
- “PeriodFrom” und “DateFrom” definieren immer den ersten möglichen Anreisetag.
“PeriodTo” und “DateTo” definieren immer den Abreisetag. An diesem Tag ist keine Anreise mehr möglich.

Beispiel: PeriodFrom/To=15.02 bis 20.02; DateFrom/To=16.02 bis 19.02



- Zimmernummern müssen numerisch sein und > 0 sowie < 10.000 .
- Die FRZ-Meldung wird abgebrochen wenn mehr Zimmer in den Room-Tags gemeldet werden, als in TIC definiert wurden.
- Achtung auf das Attribut „Msg“ in der Antwort. Siehe Dokument „SendData“ Bereich „Hinweise“. In diesem werden zusätzliche Info für den User ausgegeben

Beschreibung möglicher Fehlermeldungen: „Siehe eigenes Dokument“

GroupRData_Group

A0RID	RID Betrieb
B0RID	RID Gruppe
F1DtS	Datum des ersten Zeichens im FRZ-String
F1FGr	Anzahl freier Zimmer je Gruppe (pro Tag drei Zeichen) / Länge = 3000 Zeichen
Days	Anzahl zu berechnender Tage (max=1000)

GetGroupRData_Group

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupRData_Group' Version='1.0' A0RID='...' Days='...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' >
 <Data B0RID='1170B4...' F1DtS='2006-12-28' F1FGr='001001002000003004001...' />
 <Data B0RID='2270B4...' F1DtS='2006-12-28' F1FGr='000000002000003004001...' />
 <Data B0RID='3370B4...' F1DtS='2006-12-28' F1FGr='004004002000003004001...' />
 </Head>
</RespData>

Anmerkung: Die Funktion gibt die freien Zimmer, als Zimmergruppen zusammengefasst, aus.

Es wird die Anzahl verfügbarer Zimmer ausgegeben. Dabei wird kein Unterschied zwischen freien und verfügbaren Zimmern gemacht.

Der Parameter „Days“ ist am 27.01.2009 eingefügt worden. Der Aufruf funktioniert aus kompatibilitätsgründen auch ohne dieses Attribute.

Es wird aber dringend empfohlen das Attribut mitzugeben. Wenn das Attribut nicht vorhanden ist, dann wird „1000“ angenommen.

Je kleiner „Days“ ist, desto schneller arbeitet die Funktion da sehr rechenintensiv!

GroupRData_Cal (Achtung: Funktion ist für die Nutzung durch Dritte NICHT freigegeben)

A0RID	RID Betrieb
DateFrom	Datum (einschließlich) ab welchem die Daten ausgegeben werden sollen
DateTo	Datum (einschließlich) bis wann die Daten ausgegeben werden sollen
F1Dts	Datum und Uhrzeit letzte Änderung
A2Nam	Name Betrieb
A2Na2	Name Betrieb Erweiterung
B0Cod	Zimmergruppe Kodex
B1Des	Zimmergruppe Beschreibung
F1Num	Zimmernummer
MShort	Berechnetes Monat, Jahr
D1 bis D31	Tag 1 bis 31

GetGroupRData_Cal

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupRData_Cal' Version='1.0' A0RID='...' DateFrom='2003-09-01' DateTo='2003-10-31' LngID='DE' />

Antwortdaten

z.B. <Head A0RID="..." F1DtS="2008-01-08T19:10:00" LngID="DE" A2Nam="Pension Pepi" A2Na2="Oberhauser Josef">
<GroupDef B0Cod="F" B1Des="Ferienwohnung 2-4 Personen">
 <Data F1Num="23" MShort="052008" D1="0" D2="0" D3="0" D4="0" D5="0" D6="0" D7="0" D8="0" D9="0" D10="0"
 D11="0" D12="0" D13="0" D14="0" D15="0" D16="0" D17="0" D18="0" D19="0" D20="0" D21="0" D22="0" D23="0"
 D24="0" D25="0" D26="0" D27="0" D28="0" D29="0" D30="0" D31="0" />
</GroupDef>
<GroupDef B0Cod="G" B1Des="Ferienwohnung 4-5 Personen">
 <Data F1Num="21" MShort="052008" D1="0" D2="0" D3="0" D4="0" D5="0" D6="0" D7="0" D8="0" D9="0" D10="0"
 D11="0" D12="0" D13="0" D14="0" D15="0" D16="0" D17="0" D18="0" D19="0" D20="0" D21="0" D22="0" D23="0"
 D24="0" D25="0" D26="0" D27="0" D28="0" D29="0" D30="0" D31="0" />
</GroupDef>
</Head>

Anmerkung: Die Funktion gibt die freien Zimmer für einen bestimmten Zeitraum in Kalenderform zurück.

GroupRData_IPExe

A0RID	RID Betrieb
U0UID	User Telefonzugang FRZ-Meldung Betrieb
Qty	Anzahl freier Zimmer
DFrom	Von-Datum
DTo	Bis-Datum
B0Cod	Kodex Zimmergruppe

GetGroupRData_IPExe

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupRData_IPExe' Version='1.0' A0RID='...' Days='...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='...' U0RID='...' >
 <Data Qty'...' DFrom='...' DTo='...' B0Cod='...' />

 </Head>
</RespData>

Anmerkung: Die Funktion ist nicht frei gegeben. Funktion ist nur aus Kompatibilitätsgründen vorhanden.

GroupTin

B0RID	RID Gruppe
T0RID	RID TIN-Kodex
T0ID	TIN-ID
T1Des	TIN-Kodex Beschreibung
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetGroupTin

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupTin' Version='1.0' B0RID='...;...' LngID='...;...' />`

Antwortdaten

```

z.B.  <RespData>
      <Head B0RID='...' >
        <Data T0RID='...' T0ID='A.006.030.000.000' >
          <DataLng LngID='DE' TlDes='Vorweihnachts- Angebot' />
          ...
        </Data>
      </Head>
    </RespData>

```

SetGroupTin

[illegible]

GroupPublicity

B0RID	RID Gruppe (durch ';' getrennt)
B3ShT	Kurzbeschreibung Werbetext
B3LoT	Langbeschreibung Werbetext

GETGroupPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupPublicity' Version='1.0' B0RID='...' LngID='IT' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head B0RID='...'>
 <Data LngID='DE' B3ShT='Kurze Hotelbeschreibung' B3LoT='Ich bin die überaus lange . . . ' />
 </Head>
</RespData>`

SETGroupPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupPublicity'
 Version='1.0' >
 <Head B0RID='...'>
 <Data LngID='DE' B3ShT='DE-Kurzb' B3LoT='DE-Langb' />
 <Data LngID='IT' B3ShT='IT-Kurzb' B3LoT='IT-Langb' />
 <Data LngID='EN' B3ShT='EN-Kurzb' B3LoT='EN-Langb' />
 </Head>
</SendData>`

GroupFoto

B0RID	RID Gruppe (durch ';' getrennt)
B4Foto	Pfad für Foto

GETGroupFoto

Anfragedaten

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupFoto' Version='1.0' B0RID='...' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head B0RID='...'>
 <Data B4Fot='99Bett.jpg' />
 <Data B4Fot='99Dusche.jpg' />
 </Head>
</RespData>`

SETGroupFoto

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetGroupFoto' Version='1.0' >
 <Head B0RID='...' >
 <Data B4Fot='Bett.jpg' />
 <Data B4Fot='Dusche.jpg' />
 </Head>
</SendData>`

Anmerkung: Eine Zimmergruppe kann mehrere Fotos besitzen.

GroupCalendar

Funktion gibt alle benötigten Daten zur Darstellung des Kalenders auf der Betriebshomepage aus

A0RID RID Gruppe (durch ';' getrennt)

GETGroupCalendar

Anfragedaten

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetGroupCalendar' Version='1.0' A0RID='111111...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <HotelData>
 <GroupBaseData>
 <GroupDefinition>
 ... siehe „GroupDefinition“
 </GroupDefinition>
 <GroupName>
 ... siehe „GroupName“
 </GroupName>
 <GroupRData_Group>
 ... siehe „GroupRData_Group“
 </GroupRData_Group>
 <GroupFoto>
 ... siehe „GroupFoto“
 </GroupFoto>
 </GroupBaseData>
 </HotelData>
 </RespData>

Offer - Funktionen für den Zugriff auf die Stammdaten der Betriebsangebote

OfferBaseData

AORID	RID Betrieb
CORID	RID Angebot (durch ';' getrennt)

GetOfferBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferBaseData' Version='1.0' AORID='...' CORID='...' LngID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <OfferDefinition><. . .></OfferDefinition>
 <OfferName><. . .></OfferName>
 <OfferPublicity><. . .></OfferPublicity>
 <OfferTin><. . .></OfferTin>
 <OfferSeason><. . .></OfferSeason>
 <OfferPrice><. . .></OfferPrice>
 <OfferExChargeType><. . .></OfferExChargeType>
 <OfferExChargeTime><. . .></OfferExChargeTime>
 <OfferExChargeName><. . .></OfferExChargeName>
 <OfferExCharge><. . .></OfferExCharge>
</RespData>

*** Anmerkung: der Parameter „LngID“ ist optional und wird standardmäßig nicht mitgegeben. Wird der Parameter mitgeschickt, dann werden zusätzlich noch einige Texte mit ausgelesen. Der Parameter ist derzeit noch nicht voll in die Schnittstelle integriert. Entsprechend wird empfohlen denselben nur nach Rücksprache mit dem LTS zu verwenden.

SetOfferBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferBaseData' Version='1.0' >
 <OfferDefinition><. . .></OfferDefinition>
 <OfferName><. . .></OfferName>
 <OfferPublicity><. . .></OfferPublicity>
 <OfferTin><. . .></OfferTin>
 <OfferSeason><. . .></OfferSeason>
 <OfferPrice><. . .></OfferPrice>

```
<OfferExChargeType><. . .></OfferExChargeType>
<OfferExChargeTime><. . .></OfferExChargeTime>
<OfferExChargeName><. . .></OfferExChargeName>
<OfferExCharge><. . .></OfferExCharge>
</SendData>
```

DeleteOffer

C0RID **RID Angebot (durch ';' getrennt)**

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteOffer' Version='1.0'
 C0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF193B' />

OfferDefinition

A0RID	RID Betrieb
C0RID	RID Angebot
C0Typ	PreisType: 0=undefiniert; 1=Preis pro Person; 2=Preis pro Wohneinheit
C0MiS	Mindestaufenthalt in Tagen
C0ShS	Aufenthalt kürzer als Mindestaufenthalt möglich
C0PrS	Verlängerung in Tagen
C0ArD	Mögliche Anreisetage; Pro Wochentag ein Zeichen; Montag->Sonntag; 0=Nein; 1=Ja
C0Cal	Berechnungsmode bei Saisonsüberschneidung: 0=undefiniert; 1=Jede Saison berechnen; 2=Anreisetag bestimmt den Preis für den gesamten Aufenthalt; 3=Abreisetag bestimmt den Preis für den gesamten Aufenthalt
C0Off	0=Listenpreis (Standardprodukt), 1=Angebot
C0Val	Angebot kann herangezogen werden bei: 0=nicht sichtbar; 1=nur Preisliste, 2=sPreisliste und FRZ-Berechnung, 3=Preisliste, FRZ-Berechnung und Booking

GetOfferDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferDefinition' Version='1.0' A0RID='...;...' />;`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='...' C0RID='...' >
 <Data C0Typ='0' C0MiS='0' C0ShS='0' C0PrS='0' C0ArD='1111111' C0Cal='0' C0Off='0' C0Val='2' />
 </Head>
</RespData>`

SetOfferDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferDefinition' Version='1.0' >
 <Head A0RID='...' C0RID='...'>
 <Data C0Typ='0' C0MiS='0' C0ShS='0' C0PrS='0' C0ArD='1111111' C0Cal='0' C0Off='0' C0Val='2' />
 </Head>
</SendData>`

Anmerkung: Wenn bei „GetOfferDefinition“ keine Daten gefunden werden dann wir „<Head A0RID='...' />“ ausgegeben.

OfferName

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
C0RID	RID Angebot
C1Des	Beschreibung Angebot

GetOfferName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferName' Version='1.0'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B' />
 <Data C1Des='Preisbeschreibung1' LngID='DE' />
 </Data>
</RespData>

SetOfferName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferName' Version='1.0' >
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C1Des='Preisbeschreibung1' LngID='DE' />
 </Head>
</SendData>

OfferPublicity

C0RID	RID Angebot (durch ';' getrennt)
C4ShT	Kurzer Beschreibungstext
C4LoT	Langer Beschreibungstext

GetOfferPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferPublicity'
Version='1.0' C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' C4ShT='Ich bin die Kurzbeschreibung' C4LoT='Ich bin die Langbeschreibung' />
 </Head>
</RespData>`

SetOfferPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferPublicity'
Version='1.0' >
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' C4ShT='Ich bin die Kurzbeschreibung' C4LoT='Ich bin die Langbeschreibung' />
 </Head>
</SendData>`

OfferTin

C0RID	RID Angebot
T0RID	RID Tin-Kode
T0ID	Kodex Tin-Kode
T1Des	Beschreibung Tin-Kode
C5RID	RID Klassifizierung
LngID	Gibt zusätzlich einige Daten mit Sprachübersetzung aus. Nur für LTS-internen Gebrauch. Darf nicht verwendet werden (27.05.2007)

GetOfferTin

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferTin' Version='1.0' C0RID='...;...' LngID='...;...' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' T0ID='A.006.055.000.000'
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Ski spezial für Kinder' />

 </Data>
 <Data T0RID='0B4CC5F7E64E49E1B18E298555E82EA9' T0ID='B.005.005.010.025' >
 <DataLng LngID='DE' T1Des='Fernseher auf Anfrage' />

 </Data>
 </Head>
</RespData>`

SetOfferTin

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferTin' Version='1.0' >
 <Head C0RID='SeasonWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data T0RID='0B4CC5F7E64E49E1B18E298555E82EA9' />
 <Data T0RID='0C535A987F08442EAF4026E4B8097ED' />
 </Head>
</SendData>`

DeleteOfferSeason

C6RID

RID Saison (durch ';' getrennt)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteOfferSeason'
Version='1.0' C6RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />`

OfferSeason

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
C6RID	RID Saison
C6Key	Saison ID
C6DaF	Von Datum
C6DaT	Bis Datum

GetOfferSeason

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferSeason' Version='1.0'
 A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C6RID='Season0014B211D19C5D006097AF193B' C6Key='F' C6DaF='2003-03-28T00:00:00'
 C6DaT='2003-06-21T00:00:00' />
 <Data C6RID='Season0024B211D19C5D006097AF193B' C6Key='S' C6DaF='2003-06-21T00:00:00'
 C6DaT='2003-09-21T00:00:00' />
 </Head>
 </RespData>

SetOfferSeason

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferSeason' Version='1.0' >
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C6RID='Season0014B211D19C5D006097AF193B' C6Key='F' C6DaF='2003-03-28T00:00:00'
 C6DaT='2003-06-21T00:00:00' />
 <Data C6RID='Season0024B211D19C5D006097AF193B' C6Key='S' C6DaF='2003-06-21T00:00:00'
 C6DaT='2003-09-21T00:00:00' />
 </Head>
 </SendData>

DeleteOfferPrice

C2RID

Preise (durch ';' getrennt)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteOfferPrice'
Version='1.0' C2RID='111RRR38C4B211D19C5D006097AF193B' />`

OfferPrice

C0RID	RID Angebot (durch ';' getrennt)
C2RID	RID Preis
B0RID	RID Zimmergruppe
C6RID	RID Saison
C2Ws	Preis für Unterkunft ohne Verpflegung
C2BB	Preis für Unterkunft mit Frühstück
C2Hb	Preis für Halbpension
C2Fb	Preis für Vollpension
C2Ai	Preis für Alles Inklusive

GetOfferPrice

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferPrice' Version='1.0'
 C2RID='1234567894B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head C0RID='2234567894B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C2RID='dc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa' B0RID='111111111123451111111111111111'
 C6RID='1234567894B211D19C5D006097AF193B' C2Ws='50' C2BB='51' C2Hb='52' C2Fb='53' C2Ai='54' />
 <Data C2RID='cc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa' B0RID='12345638C4B211D19C5D006097AF193B'
 C6RID='1234567894B211D19C5D006097AF193B ' C2Ws='1' C2BB='0' C2Hb='0' C2Fb='0' C2Ai='0' />
 </Head>
 </RespData>

SetOfferPrice

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferPrice' Version='1.0' >
 <Head C0RID='1234567894B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C2RID='dc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa' B0RID='111111111123451111111111111111'
 C6RID='1234567894B211D19C5D006097AF193B' C2Ws='50' C2BB='51' C2Hb='52' C2Fb='53' C2Ai='54' />
 </Head>
 </SendData>

DeleteOfferExChargeType

S1RID

RID Zu-/Abschlag für automatische Berechnung (durch ';' getrennt)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteOfferExChargeType'
Version='1.0' S1RID='111RRR38C4B211D19C5D006097AF193B' />`

OfferExChargeType

S1RID	RID Zu-/Abschlag für automatische Berechnung
S1Va1	Wert 1
S1Va2	Wert 2
S1ID	Supplement Type ID: NONE: Keine Automatische Berechnung; AGE=Berechnung auf Basis des Alters der Peronen; STAY=Berechnung auf Basis der Aufenthaltsdauer; PERSONS=Berechnung auf Basis der Anhzhal Personen im Zimmer; COMPULSORY=Fixer Zu/Abschlag
S1Fie	Anzahl der Eigabefelder, welche angezeigt werden

GetOfferExChargeType

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferExChargeType' Version='1.0' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Data S1RID='26FDBD3C4C294D448AAACC8BF0175149' S1Va1='' S1Va2='' S1ID='AGE' S1Fie='2' />
 <Data S1RID='6B80CA638FBE4FCD9209D9FF5C95AC02' S1Va1='' S1Va2='' S1ID='NONE' S1Fie='0' />
</RespData>`

SetOfferExChargeType

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExChargeType'
 Version='1.0' >
 <Data S1RID='111RRR38C4B211D19C5D006097AF193B' S1Va1='' S1Va2='' S1ID='KTC' S1Fie='0' />
</SendData>`

DeleteOfferExChargeTime

C7RID

RID Zu-/Abschlag Definition (durch ';' getrennt)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteOfferExChargeTime'
Version='1.0' C7RID='111RRR38C4B211D19C5D006097AF193B' />

OfferExChargeTime

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
C7RID	RID Zu-/Abschläge Definition
S1RID	RID Zu-/Abschlagstypen
C7Va1	Wert 1 (abhängig vom SupplementType)
C7Va2	Wert 2 (abhängig vom SupplementType)
C7Va3	Wert 3 (abhängig vom SupplementType)
C7Uni	Preiseinheit: 0=undefiniert; 1=Wert; 2=Prozent
C7Mod	PreisMode: 0=undefiniert; 1=Für jede Person; 2=Gesamte Einheit; 3=Nur Betreffende
C7Typ	PreisType: 0=undefiniert; 1=Pro Tag; 2=Una Tantum

GetOfferExChargeTime

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferExChargeTime'
Version='1.0' A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data C7RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' S1RID='6B80CA638FBE4FCD9209D9FF5C95AC02' C7Va1='5'
 C7Va2='55' C7Va3='555' C7Uni='1' C7Mod='1' C7Typ='1' />
 <Data C7RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' S1RID='9A3A6E9D53B44E03AE238BEE5FB401DB' C7Va1='5'
 C7Va2='55' C7Va3='555' C7Uni='1' C7Mod='1' C7Typ='1' />
 <Data C7RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' S1RID='855A9FCCE062476CA10B419629969487' C7Va1='0'
 C7Va2='0' C7Va3='0' C7Uni='0' C7Mod='0' C7Typ='0' />
 </Head>
</RespData>`

SetOfferExChargeTime

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExChargeTime'
Version='1.0' >
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data C7RID='111RRR38C4B211D19C5D006097AF193B' S1RID='855A9FCCE062476CA10B419629969487' C7Va1=''
 C7Va2='' C7Va3='' C7Uni='0' C7Mod='0'
 C7Typ='0' />
 </Head>`

</SendData>

OfferExChargeName

C7RID	RID Zu-/Abschläge Definition (durch ';' getrennt)
C8RID	RID Beschreibung Zu-Abschlag
C8Des	Beschreibung Zu-Abschlag

GetOfferExChargeName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferExChargeName'
 Version='1.0' C7RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF133D' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head C7RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF133D'>
 <Data C8Des='Ich bin der Zusatzpreis' LngID='DE' />
 </Head>
 </RespData>

SetOfferExChargeName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExChargeName'
 Version='1.0' >
 <Head C7RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF133D'>
 <Data C8Des='Ich bin der Zusatzpreis' LngID='DE' />
 </Head>
 </SendData>

OfferExCharge

C2RID	RID Preis (durch ';' getrennt)
C3RID	RID Zu-/Abschlag
C7RID	RID Zu-/Abschlag Einheiten
C3Ws	Zu-/Abschlag Preis bei Übernachtung
C3BB	Zu-/Abschlag Preis bei Übernachtung mit Frühstück
C3Hb	Zu-/Abschlag Preis bei Halbpension
C3Fb	Zu-/Abschlag Preis bei Vollpension
C3Ai	Zu-/Abschlag Preis bei Alles Inklusive

GetOfferExCharge

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferExCharge'
Version='1.0' C2RID='dc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head C2RID='dc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa'>
 <Data C3RID='e2ffffe33c20491e96c35180ded096dd' C7RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF133D'
 C3Ws='5' C3BB='6' C3Hb='7' C3Fb='8' C3Ai='9' />
 </Head>
</RespData>`

SetOfferExCharge

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExCharge' Version='1.0'>
 <Head C2RID='dc3b6d382d684e288758ff7c58d90ffa'>
 <Data C3RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF1ESK' C7RID='345987WWW4B211D19C5D006097AF133D'
 C3Ws='5.0000' C3BB='6.0000' C3Hb='7.0000' C3Fb='8.0000' C3Ai='9.0000' />
 </Head>
</SendData>`

OfferExpAvailability

A0RID	RID Betrieb	C9ASu	Anreise Sunday
B0RID	RID Zimmergruppe	C9DMo	Abreise Monday
C0RID	RID des gewünschten STD-Produkts	C9DTu	Abreise Tuesday
C9DaF	Datum „Von“	C9DWe	Abreise Wednesday
C9DaT	Datum „Bis“	C9DTh	Abreise Thursday
C9AMo	Anreise Monday	C9DFr	Abreise Friday
C9ATu	Anreise Tuesday	C9DSa	Abreise Saturday
C9AWe	Anreise Wednesday	C9DSu	Abreise Sunday
C9ATh	Anreise Thursday	C9SMi	Mindestaufenthalt in Nächten
C9AFr	Anreise Friday	C9WEn	Aktuelle Woche endet
C9ASa	Anreise Saturday		

Anreisetage (C9A??): mögliche Werte sind 0 bis 7

Abreisetage (C9D?? / C9D??): mögliche Werte sind „0 (nein)“ und „1 (ja)“

C9SMi: mögliche Werte sind 1 bis 99 Tage

C9WEn: mögliche Werte sind 1 bis 7 Tage oder ein Wochentag (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su)

GetOfferExpAvailability

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetOfferExpAvailability' Version='1.0' A0RID='...' B0RID='...' C0RID='...' />
```

Hinweis: Wenn B0RID + C0RID leer bleibt, dann werden alle Zimmergruppen übertragen; der Parameter selbst muss immer übergeben werden. B0RID + C0RID werden nur ausgewertet wenn sie beide mit RID's gefüllt sind.

Antwortdaten

```
z.B. <RespData>
      <Head A0RID='...'>
        <Data B0RID='...' C0RID='...' C9DaF='2007-01-15' C9DaT='2007-01-15'
              C9AMo='1' C9ATu='1' C9AWe='1' C9ATh='1' C9AFr='1' C9ASa='1' C9ASu='1'
              C9DMo='1' C9DTu='1' C9DWe='1' C9DTh='1' C9DFr='1' C9DSa='1' C9DSu='1'
              C9SMi='14' C9WEn='Su' />
      </Head>
    </RespData>
```

SetOfferExpAvailability (Bei dieser Funktion werden zuerst alle Daten gelöscht und dann die übertragenen Daten eingefügt)

```
z.B.    <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExpAvailability' Version='1.0' >
        <Head A0RID='...'>
            <Data B0RID='11...' C0RID='...' C9DaF='2007-01-15' C9DaT='2007-01-15'
                C9AMo='1' C9ATu='1' C9AWe='1' C9ATH='1' C9AFr='1' C9ASa='1' C9ASu='1'
                C9DMo='1' C9DTu='1' C9DWe='1' C9DTh='1' C9DFr='1' C9DSa='1' C9DSu='1'
                C9SMi='14' C9WEn='Su' />
            <Data B0RID='22...' C0RID='...' C9DaF='2007-01-15' C9DaT='2007-01-15'
                C9AMo='1' C9ATu='1' C9AWe='1' C9ATH='1' C9AFr='1' C9ASa='1' C9ASu='1'
                C9DMo='1' C9DTu='1' C9DWe='1' C9DTh='1' C9DFr='1' C9DSa='1' C9DSu='1'
                C9SMi='14' C9WEn='Su' />
        </Head>
    </SendData>
```

SetOfferExpAvailability_Group (Bei dieser Funktion werden zuerst die Daten aller gefundenen Zimmergruppen gelöscht und dann die übertragenen Daten eingefügt; Zimmergruppen die nicht übertragen werden, werden nicht geändert)

```
z.B.    <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExpAvailability_Group' Version='1.0' >
        <Head A0RID='...'>
            <Data B0RID='...' C0RID='...' />
            <Data B0RID='...' C0RID='...' C9DaF='2007-01-15' C9DaT='2007-01-15'
                C9AMo='1' C9ATu='1' C9AWe='1' C9ATH='1' C9AFr='1' C9ASa='1' C9ASu='1'
                C9DMo='1' C9DTu='1' C9DWe='1' C9DTh='1' C9DFr='1' C9DSa='1' C9DSu='1'
                C9SMi='14' C9WEn='Su' />
        </Head>
    </SendData>
```

Hinweis: Wenn im Data-Tag nur die Attribute B0RID und C0RID übergeben werden, dann werden die entsprechenden Daten mit B0RID/C0RID nur gelöscht

OfferExChargeRecalc (LTS-interne Routine)

A0RID

RID Betrieb

SetOfferExChargeRecalc

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferExChargeRecalc'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' Version='1.0' />

ExtraData - Funktionen für den Zugriff auf die Extras vom Betrieb

ExtraBaseData

AORID	RID Betrieb
DORID	RID Extra (durch ';' getrennt)

GetExtraBaseData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetExtraBaseData' Version='1.0' AORID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' DORID='' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <ExtraDefinition><. . .></ExtraDefinition>
 <ExtraName><. . .></ExtraName>
 <ExtraPrice><. . .></ExtraPrice>
</RespData>`

SetExtraBaseData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetExtraBaseData' Version='1.0'>
 <ExtraDefinition><. . .></ExtraDefinition>
 <ExtraName><. . .></ExtraName>
 <ExtraPrice><. . .></ExtraPrice>
</SendData>`

DeleteExtra

D0RID

RID Extra (durch ';' getrennt)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteExtra' Version='1.0'
D0RID='7179F065980F4EDBA85BF3E011ED703D' />

ExtraDefinition

A0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
D0RID	RID Extra
D0Per	Eingabe Anzahl Personen (0=Nein, 1=Ja)
D0Day	Eingabe Anzahl Tage (0=Nein, 1=Ja)
D0Qty	Eingabe Anzahl (0=Nein, 1=Ja)

GetExtraDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0'
Function='GetExtraDefinition' A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' D0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data D0Per='0' D0Day='0' D0Qty='0' />
 </Head>
</RespData>`

SetExtraDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetExtraDefinition'
Version='1.0' >
 <Head A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' D0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF1EEE'>
 <Data D0Per='1' D0Day='2' D0Qty='3' />
 </Head>
</SendData>`

GetExtraName

A0RID	RID Betrieb
D0RID	RID Extra (durch ';' getrennt)
D1Des	Beschreibung

GetExtraName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetExtraName'
A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' LngID='' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head D0RID='ExtraNWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data D1Des='ExtraBeschreibung1' LngID='DE' />
 </Head>
</RespData>

SetExtraName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetExtraName' Version='1.0' >
 <Head D0RID='7179F065980F4EDBA85BF3E011ED703D'>
 <Data D1Des='Extra1' LngID='DE' />
 </Head>
</SendData>

ExtraPrice

D0RID	RID Extra (durch ';' getrennt)
C6RID	RID Saison
D2Prs	Preis

GetExtraPrice

```
z.B.      <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetExtraPrice'
          DORID='45645638C4B211D19C5D006097AF1EEE' />
```

Antwortdaten

```
z.B.    <RespData>
        <Head D0RID='ERTZUWWW4B211D19C5D006097AF193B'>
            <Data C6RID='VBNZUWWW4B211D19C5D006097AF193B' D2Prs='50' />
        </Head>
    </RespData>
```

SetExtraPrice

```
z.B.  <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetExtraPrice' Version='1.0' >
      <Head D0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF1EEE'>
        <Data C6RID='Season0014B211D19C5D006097AF193B' D2Prs='50' />
      </Head>
    </SendData>
```

VGroup - API-Funktionen für den Zugriff auf CDB-Datenbank (Sichten)

Sicht - Funktionen für den Zugriff auf die Sichten

VGroupData

GetVGroupData

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...'
      Function='GetVGroupData' Version='1.0' GORID='22220838C4B211D19C5D006097AF193B' />
```

Antwortdaten

```
z.B. <RespData>
      <VGroupData>
      . . . .
    </RespData>
```

SetVGroupData

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...'
      Function='SetVGroupData' Version='1.0' />
    <VGroupBaseData>
      <VGroupDefinition><. . .></VGroupDefinition>
      <VGroupName><. . .></VGroupName>
      <VGroupPosition><. . .></VGroupPosition>
      <VGroupRoomVal><. . .></VGroupRoomVal>
      <VGroupRoles><. . .></VGroupRoles>
      <VGroupHierarchy><. . .></VGroupHierarchy>
      <VGroupA0RID><. . .></VGroupA0RID>
      <VGroupAddress><. . .></VGroupAddress>
      <VGroupWebData><. . .></VGroupWebData>
      <VGroupPublicity><. . .></VGroupPublicity>
      <VGroupFoto><. . .></VGroupFoto>
      <VGroupTin><. . .></VGroupTin>
      <VGroupTypeOfAddress><. . .></VGroupTypeOfAddress>
    </VGroupBaseData>
```

```
<VGOfferBaseData>  
  <VGOfferDefinition><. . .></VGOfferDefinition>  
  <VGOfferName><. . .></VGOfferName>  
  <VGOfferPublicity><. . .></VGOfferPublicity>  
  <VGOfferTin><. . .></VGOfferTin>  
  <VGOfferA0RID><. . .></VGOfferA0RID>  
</VGOfferBaseData>  
</SendData>
```

DeleteVGroup

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
-------	--------------------------------

Anfragedaten

```
z.B.      <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteVGroup'
          Version='1.0' GORID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />
```

DeleteVGroupName

GORID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
-------	--------------------------------

Anfragedaten

```
z.B.      <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteVGroupName'
          Version='1.0' GORID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />
```

VGroupBaseData

GORID RID Sicht (durch ';' getrennt)

GetVGroupBaseData

```
z.B.  <SendData UserID='...' SessionID='...'
      Function='GetVGroupBaseData' Version='1.0' GORID='22220838C4B211D19C5D006097AF193B' />
```

Antwortdaten

```
z.B.  <RespData>
      <VGroupDefinition<. . .></VGroupDefinition>
      <VGroupName><. . .></VGroupName>
      <VGroupPosition><. . .></VGroupPosition>
      <VGroupRoomVal><. . .></VGroupRoomVal>
      <VGroupRoles><. . .></VGroupRoles>
      <VGroupHierarchy><. . .></VGroupHierarchy>
      <VGroupA0RID><. . .></VGroupA0RID>
      <VGroupAddress><. . .></VGroupAddress>
      <VGroupWebData><. . .></VGroupWebData>
      <VGroupPublicity><. . .></VGroupPublicity>
      <VGroupFoto><. . .></VGroupFoto>
      <VGroupTin><. . .></VGroupTin>
      <VGroupTypeOfAddress><. . .></VGroupTypeOfAddress>
    </RespData>
```

SetVGroupBaseData

```
z.B.  <SendData UserID='...' SessionID='...'
      Function='SetVGroupBaseData' Version='1.0' GORID='22220838C4B211D19C5D006097AF193B' >
      <VGroupDefinition>
      . . . . .
    </SendData>
```

VGroupDefinition

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G0ID	Gruppe ID
G0Typ	GruppenType: 0=allgemein; 1=Tourismusverein; 2=Tourismusverband; 3= Tourismusregion; 4=Gemeinde; 5=Skigebiet; 6=Touristisch relevante Ort
G0Va1	Wert 1 (optional)
G0Va2	Wert 2 (optional)
G0Va3	Wert 3 (optional)

GetVGroupDefinition

Anfragedaten

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0'
Function='GetVGroupDefinition' G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G0ID='1010' G0Typ='0' G0Va1='' G0Va2='' G0Va3='' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupDefinition'
Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G0ID='1010' G0Typ='1' G0Va1='' G0Va2='' G0Va3='' />
 </Head>
</SendData>`

VGroupName

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G1Des	Beschreibung Gruppe

GetVGroupName

Anfragedaten

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupName'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G1DesL='TV1010-D' LngID='DE' />
 </Head>
</RespData>

SetVGroupName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupName' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G1DesL='TV1010-D' LngID='DE' />
 <Data G1DesL='TV1010-I' LngID='IT' />
 </Head>
</SendData>

VGroupPosition

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G10Typ	Entfernungstype: 0=undefiniert; 1=Reg.Flugplatz; 2=Int.Flugplatz; 3=Autobahn; 4=Bahnhof; 5=Hauptstadt; 6=Zentrum; 7=Piste; 8=See; 9=Kur/Termalzentrum; 10=Badensee; 11=öff.Hallen- Freibad; 12=Messezentrum
G10WaT	zu Fuß Erreichbar in Minuten
G10PTT	Mit öff. Verkehrsmitteln erreichbar in Minuten
G10Dis	Entfernung in Meter

GetVGroupPosition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0'
Function='GetVGroupPosition' G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G10Typ='1' G10WaT='15' G10PTT='5' G10Dis='800' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupPosition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupPosition'
Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G10Typ='1' G10WaT='15' G10PTT='5' G10Dis='800' />
 </Head>
</SendData>`

VGroupRoomVal

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G11ID	ID Zimmergültigkeit
G11Val	Anzahl der Tage, wie lange die Zimmermeldung gültig ist

DeleteVGroupRoomVal

G11RID RID Gruppengültigkeit (durch ';' getrennt)

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0'
      Function='DeleteVGroupRoomVal' G11RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />
```

GetVGroupRoomVal

```
z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGGroupRoomVal'  
      G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />
```

Antwortdaten

```
z.B. <RespData>
      <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' >
        <Data G11RID='121UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='1' G11Val='1' />
        <Data G11RID='122UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='2' G11Val='2' />
        <Data G11RID='123UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='3' G11Val='7' />
        <Data G11RID='124UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='4' G11Val='14' />
      </Head>
</RespData>
```

SetVGroupRoomVal

```
z.B.<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupRoomVal' Version='1.0' >
    <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' >
        <Data G11RID='121UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='1' G11Val='1' />
        <Data G11RID='122UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='2' G11Val='2' />
        <Data G11RID='123UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='3' G11Val='7' />
        <Data G11RID='124UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G11ID='4' G11Val='14' />
    </Head>
</SendData>
```

VGroupRoles

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
KeyID	Schlüssel-ID
G12Tab	Schlüssel Tablle (Info)
G12Fie	Schlüssel Feld (Info)

GetVGroupRoles

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupRoles'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data KeyID='753UUUUUU4B211D19C5D006097123456' G12Tab='XXX' G12Fie='XXXYYY' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupRoles

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupRoles' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data KeyID='753UUUUUU4B211D19C5D006097123456' G12Tab='XXX' G12Fie='XXXYYY' />
 </Head>
</SendData>`

VGroupHierarchy

G0RID
G0RIDRoot

RID Sicht
RID Mutter-Sicht

GetVGroupHierarchy

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0'
Function='GetVGroupHierarchy' />`

Beispiel:

z.B. `<RespData>
 <Data G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G0RIDRoot='' />
</RespData>`

SetVGroupHierarchy

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupHierarchy'
Version='1.0' >
 <Data G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G0RIDRoot='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF19333' />
</SendData>`

VGroupA0RID

A0RID	RID Sicht
G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
A0Cfg	A0Cfg aus tblCdbA0; kann immer leer sein
AstatActiv	Wenn AstatActiv = "" oder A0Cfg <> "" dann keine Auswirkung; wenn "1", dann werden nur die Beherbergungsbetriebe und Campings ausgegeben
A0Ene	1=nur aktive Betriebe; 0=alle Betriebe ausgegeben

GetVGroupA0RID

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupA0RID' G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' A0Cfg='' AstatActiv='' A0Ene='' />`

Beispiel:

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='...'>
 <Data A0RID='...' />
 </Head>
</RespData>`

Hinweis: A0Ene wurde am 17.02.2009 eingefügt.

SetVGroupA0RID *** Ist noch aktiv, es sollte aber SetHotelVG anstelle dieses Befehls genutzt werden

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupA0RID' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data A0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF1789' />
 </Head>
</SendData>`

VGroupAddress

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)		
G4Typ	AdressType: 0=undefiniert; 1=Hausadresse; 2=Rechnungsadresse (durch ';' getrennt)		
G4Pho	Telefon	G4Fax	Fax
G4Mob	Mobiltelefon	G5EMa	eMail-Adresse sprachabhängig
G4FNa	Vorname	G5Nam	Name sprachabhängig
G4LNa	Nachname	G5Str	Straße sprachabhängig
G4NatID	Nation	G5Cit	Ort sprachabhängig
S11RID	RID Anrede		

GetVGroupAddress

Anfragedaten

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupAddress'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' G4Typ='1' LngID='DE' />

Beispiel:

z.B. <RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' >
 <Data G4Typ='1' G4Zip='39031' G4Pho='0474556677' G4Fax='0474987654' G4Mob='3334455789'
 G4FNa='MeinVorname' G4LNa='MeinNachname' NatID='IT'
 S11RID='503F74427C7C446D9A613B5C21896672' />
 <AddressLng LngID='DE' G5Nam='Tv Dorf Tirol' G5Str='Dorfstr. 12' G5Cit='Dorf Tirol'
 G5EMa='info@lts.it' />
 </Data>
 </Head>
</RespData>

SetVGroupAddress

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupAddress' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G4Typ='1' G4ZIP='39031' G4Pho='0474556677' G4Fax='0474987654' G4Mob='3334455789'
 G4FNa='MeinVorname' G4LNa='MeinNachname' NatID='IT'
 S11RID='503F74427C7C446D9A613B5C21896672' >

```

        <AddressLng LngID='DE' G5Nam='Tv Dorf Tirol' G5Str='Dorfstr. 12' G5Cit='Dorf Tirol'
        G5EMa='info@lts.it' />
    </Data>
</Head>
</SendData>

```

VGroupWebData

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G4Typ	AdressType: 0=undefiniert; 1=Hausadresse; 2=Rechnungsadresse
G6Web	Webadresse sprachabhängig

GetVGroupWebData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupWebData' G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />

Beispiel:

z.B. <RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' G6Web='http://www.dorf-tirol.it/' />
 </Head>
 </RespData>

SetVGroupWebData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupWebData' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' G6Web='http://www.dorf-tirol.it/' />
 </Head>
 </SendData>

VGroupPublicity

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
Data.G7ShT	Beschreibungstext kurz
Data.G7LoT	Beschreibungstext lang

GetVGroupPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupPublicity'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />`

Beispiel:

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' G7ShT='Ich bin die kurze Beschreibung' G7LoT='Ich bin die lange Beschreibung' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupPublicity'
 Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' G7ShT='Ich bin die kurze Beschreibung' G7LoT='Ich bin die lange Beschreibung' />
 </Head>
</SendData>`

VGroupFoto

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
G8VaF	Foto gültig von
G8VaT	Foto gültig bis
G8Fot	Foto
G8ID	2=Allgemein, 3=Logo

GetVGroupFoto

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupFoto' G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />`

Beispiel:

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G8VaF='2004-01-01T00:00:00' G8VaT='2004-12-01T00:00:00'
 G8Fot='http://www.lts.it/bilder/bild1.jpg' G8ID=2 />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupFoto

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupFoto' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data G8VaF='2004-01-01T00:00:00' G8VaT='2004-12-01T00:00:00'
 G8Fot='http://www.lts.it/bilder/bild1.jpg' G8ID='2' />
 </Head>
</SendData>`

Hinweis: Wenn G8ID fehlt, wird G8ID='2' angenommen. Nur aus kompatibilitätsgründen. Wird in der nächsten Version nicht mehr unterstützt.

VGroupTin

G0RID	RID Sicht (durch ';' getrennt)
T0ID	RID TIN-Kode
T1Des	Beschreibung TIN-Kode

GetVGroupTin

Anfragedaten

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGroupTin'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' LngID='DE' />

Beispiel:

z.B. <RespData>
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data LngID='DE' T0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' T0ID='A.111.111.111.111'
 T1Des='Beschreibung DE' />
 </Head>
</RespData>

SetVGroupTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupTin' Version='1.0' >
 <Head G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B'>
 <Data T0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />
 </Head>
</SendData>

VGroupBankData

G0RID	RID Betrieb (durch ';' getrennt)
Bk0RID	Bank RID
G50Acc	Kontonummer
G50CIN	CIN-Kode
G50IBAN	IBAN
G50SIA	SIA-Kode

GetVGroupBankData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGroupBankData'
Version='1.0' G0RID='5228229251CA11D18F1400A02427D15E' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID='5228229251CA11D18F1400A02427D15E' >
 <Data G50RID='1118229251CA11D18F1400A02427D15E' Bk0RID='004FC5222E0A4B978E14024E9C13F447'
 G50Acc='000000001347' G50CIN='A' G50IBAN='DE60700517557229' G50SIA='12345' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGroupBankData

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupBankData'
Version='1.0'>
 <Head G0RID='5228229251CA11D18F1400A02427D15E'>
 <Data G50RID='1118229251CA11D18F1400A02427D15E' Bk0RID='004FC5222E0A4B978E14024E9C13F447'
 G50Acc='000000001347' G50CIN='A' G50IBAN='DE60700517557229' G50SIA='12345' />
 </Head>
</SendData>`

Hinweis: Die Angaben können durch die Übergabe von `<Root></Root>` gelöscht werden

VGroupTypeOfAddress

G0RID	RID Sicht
G51RID	RID Adresstyp
G51ID	Eindeutige ID Adresstyp (je G0RID)
G51PubS	Adresstyp (sichtbar 0 = nein, != 0 = ja)
G52Nam	Sprachabhängiger Name des Adresstyps

GetVGroupTypeOfAddress

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGroupTypeOfAddress' Version='1.0' G0RID='...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head G0RID='FE0EB9089E1311D198A50020AF553E00' >
 <Data G51RID='AB0EB9089E1311D198A50020AF553E00' G51ID='101' G51PubS='0' >
 <AddressLng G52Nam='Ausschuß' LngID='DE' />
 </Data>
 </Head>
</RespData>

SetVGroupTypeOfAddress

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGroupTypeOfAddress'
 Version='1.0'>
 <Head G0RID='FE0EB9089E1311D198A50020AF553E00' >
 <Data G51RID='AB0EB9089E1311D198A50020AF553E00' G51ID='101' G51PubS='0' >
 <AddressLng G52Nam='Ausschuß' LngID='DE' />
 </Data>
 </Head>
</SendData>

VGOffer - API-Funktionen für den Zugriff auf CDB-Datenbank (Angebot Sichten)

VGOfferBaseData

G0RID	RID Sicht
H0RID	RID Angebot Sicht (durch ';' getrennt)

GetVGOfferBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGOfferBaseData'
Version='1.0' G0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' H0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <VGOfferDefinition><Data . . . /></VGOfferDefinition>
 <VGOfferName><Data . . . /></VGOfferName>
 <VGOfferPublicity><Data . . . /></VGOfferPublicity>
 <VGOfferTin><Data . . . /></VGOfferTin>
 <VGOfferA0RID><Data . . . /></VGOfferA0RID>
</RespData>

SetVGOfferBaseData

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGOfferBaseData'
Version='1.0' >
 <VGOfferDefinition><Data . . . /></VGOfferDefinition>
 <VGOfferName><Data . . . /></VGOfferName>
 <VGOfferPublicity><Data . . . /></VGOfferPublicity>
 <VGOfferTin><Data . . . /></VGOfferTin>
 <VGOfferA0RID><Data . . . /></VGOfferA0RID>
</SendData>

DeleteVGOffer

H0RID

RID Angebot Sicht (durch ';' getrennt)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteVGOffer' Version='1.0'
H0RID='45645638C4B211D19C5D006097AF193B' />

VGOfferDefinition

G0RID	RID Sicht
H0RID	RID Angebot Sicht (durch ';' getrennt)
H0DaF	Datum Von
H0DaT	Datum Bis
H0ID	ID Angebot Sicht

GetVGOfferDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGOfferDefinition'
Version='1.0' G0RID='666UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' />;`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' G0RID='666UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H0DaF='2003-10-10T13:15:18' H0DaT='2003-10-10T13:15:18' H0ID='5' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGOfferDefinition

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGOfferDefinition'
Version='1.0' >
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' G0RID='666UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H0DaF='2003-10-10T13:15:18' H0DaT='2003-10-10T13:15:18' H0ID='5' />
 </Head>
</SendData>`

VGOfferName

H0RID	RID Angebot Sicht
H1Des	Beschreibung Angebot Sicht

GetVGOfferName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGOfferName' Version='1.0'
H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' LngID='' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H1Des='AngebotsName' LngID='DE' />
 </Head>
</RespData>

SetVGOfferName

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGOfferName' Version='1.0' >
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H1Des='AngebotsName' LngID='DE' />
 </Head>
</SendData>

VGOfferPublicity

H0RID	RID Angebot Sicht (durch ';' getrennt)
H2ShT	Beschreibung Lang
H2LoT	Beschreibung Kurz

GetVGOfferPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGOfferPublicity'
Version='1.0' H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' LngID='' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H2ShT='Kurze Werbung' H2LoT='Lange Werbung' LngID='DE' />
 </Head>
</RespData>`

SetVGOfferPublicity

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGOfferPublicity'
Version='1.0' >
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data H2ShT='Kurze Werbung' H2LoT='Lange Werbung' LngID='DE' />
 </Head>
</SendData>`

VGOfferTin

H0RID	RID Angebot Sicht (durch ';' getrennt)
T0RID	RID TIN-Kode
T0ID	ID Tin-Kode
T1Des	Beschreibung TIN-Kode

GetVGOfferTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetVGOfferTin' Version='1.0'
H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' LngID='DE' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data LngID='DE' T0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' T0ID='A.111.111.111.111' T1Des='Beschr.DE' />
 </Head>
</RespData>

SetVGOfferTin

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetOfferTin' Version='1.0' >
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888' >
 <Data T0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />
 </Head>
</SendData>

VGOfferA0RID

H0RID
A0RID

RID Angebot Sicht
RID Betrieb

GetVGOfferA0RID

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetVGGroupA0RID'
G0RID='753UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />
 </Head>
</RespData>

SetVGOfferA0RID

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetVGOfferA0RID' Version='1.0' >
 <Head H0RID='777UUUUUU4B211D19C5D006097AF1888'>
 <Data A0RID='A2E20838C4B211D19C5D006097AF193B' />
 </Head>
</SendData>

ExportLodgmentRequest (Siehe auch <http://api.sinfonet.it/documents/xmlLodgmentRequest.pdf>)

***** Achtung:** Diese Funktion gibt es nur für ca. 1 Jahr und wird dann durch eine neue Schnittstelle ersetzt

A0RID	RID Betrieb
Export, Lodgment, Count	Werte aus "ExportLodgmentRequest"

ExportLodgmentRequest (gibt alle vorhandenen Anfragen für den Betrieb zurück [betrifft nur Anfragen der Sinfonet-Systeme])

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='ExportLodgmentRequest' Version='1.0' A0RID='...' />`

Antwortdaten

```
z.B. <ExportLodgmentRequest>
      <XML ID='xenusData'>
        . . . .
      </XML>
      <XML ID='xenusData'>
        . . . .
      </XML>
      <Export ID='...' LodgmentID='...' Count='...' />
      <State Error='0' ><![CDATA[Ok]]></State>
    </ExportLodgmentRequest>
```

ConfirmExportLodgmentRequest (setzt die abgefragten Anfragen auf erledigt)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='ConfirmExportLodgmentRequest' Version='1.0' >
 <Export ID='...' LodgmentID='...' Count='...' />
 </SendData>`

Antwortdaten

```
z.B. <ConfirmExportLodgmentRequest>
      <Export ID='...' LodgmentID='...' Count='...' />
      <State Error='0'><![CDATA[Ok]]></State>
    </ConfirmExportLodgmentRequest>
```

FN1 (Siehe auch eigene Dokumentation)

A0RID	RID Betrieb
UserID	4-Stelliger Zugangsname (Kein Pflichtfeld)
TVID	Kennung des TV (Kein Pflichtfeld)
Vers	FN1-Version (Kein Pflichtfeld)
Year	Jahr, für welches die Meldung vorgenommen wird
Month	Monat, für welches die Meldung vorgenommen wird
IDAstat	Astat-Kode des Betriebs
Name	Name des Betriebs (Kein Pflichtfeld)
Street	Straße des Betriebs (Kein Pflichtfeld)
SumNights	Summe Übernachtungen
SumNightsFree	Summe beitragsfreie Übernachtungen (Steuerfreie Nächtigungen)
Nation	Nation (Feld muss immer vorhanden sein; Kurzzeichen laut Vorgaben des ASTAT)
Region	Region (Feld muss immer vorhanden sein; Kurzzeichen laut Vorgaben des ASTAT)
PersFromLastMonth	Anwesende Vormonat (muss eine Zahl sein)
CIX	Ankünfte (x = 1 bis 31, muss numerisch sein, alle Felder müssen immer vorhanden sein)
COX	Abreisen (x = 1 bis 31, muss numerisch sein, alle Felder müssen immer vorhanden sein)
GORID	Kennung des Tourismusvereins

GetFN1 (gibt alle vorhandenen Dateien zurück, nur für LTS intern)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetFN1' Version='1.0' GORID='' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <File>
 <FN1 />
 </File>
 <File>
 <FN1 />
 </File>
</RespData>

DeleteFN1 (verschiebt alle angegebenen Files in das Save-Verzeichnis, nur für LTS intern)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='DeleteFN1' Version='1.0' GORID='' >
 <File FileName='09601960.fn1' />
 <File FileName='10101855.fn1' />
</SendData>

SetFN1

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetFN1' Version='1.0'>
 <FN1 AORID='...' UserID='6551' Vers='2' TVID='0510' Year='2004' Month='8'>
 <B IDAstat='177' Name='Residence Flora' Street='XXX. Aprilstr. 2'>
 <S SumNights='2815' SumNightsFree='256' />
 <M Nation='I' Region='ABR' PersFromLastMonth='0' CI1='0' CI2='0' CI3='0' CI4='0' CI5='0'
 CI6='0' CI7='0' CI8='0' CI9='0' CI10='0' CI11='0' CI12='0' CI13='0' CI14='0' CI15='0'
 CI16='0' CI17='0' CI18='1' CI19='0' CI20='0' CI21='0' CI22='0' CI23='0' CI24='0'
 CI25='2' CI26='0' CI27='0' CI28='0' CI29='0' CI30='0' CI31='0' CO1='0' CO2='0' CO3='0'
 CO4='0' CO5='0' CO6='0' CO7='0' CO8='0' CO9='0' CO10='0' CO11='0' CO12='0' CO13='0'
 CO14='0' CO15='0' CO16='0' CO17='0' CO18='0' CO19='1' CO20='0' CO21='0' CO22='0'
 CO23='0' CO24='0' CO25='0' CO26='2' CO27='0' CO28='0' CO29='0' CO30='0' CO31='0' />
 <M Nation='I' Region='BAS' PersFromLastMonth='0' CI1='0' CI2='0' CI3='0' CI4='0' CI5='0'
 CI6='0' CI7='2' CI8='0' CI9='0' CI10='0' CI11='0' CI12='0' CI13='0' CI14='0' CI15='0'
 CI16='0' CI17='0' CI18='0' CI19='0' CI20='0' CI21='0' CI22='0' CI23='0' CI24='0'
 CI25='0' CI26='0' CI27='0' CI28='0' CI29='0' CI30='0' CI31='0' CO1='0' CO2='0' CO3='0'
 CO4='0' CO5='0' CO6='0' CO7='0' CO8='0' CO9='0' CO10='0' CO11='0' CO12='0' CO13='0'
 CO14='0' CO15='0' CO16='0' CO17='0' CO18='0' CO19='0' CO20='2' CO21='0' CO22='0'
 CO23='0' CO24='0' CO25='0' CO26='0' CO27='0' CO28='0' CO29='0' CO30='0' CO31='0' />

 </FN1>
</SendData>

- Die Attribute UserID, Vers, TVID, IDAstat, Name, Street im Tag „FN1“ bzw. „B“ müssten sein 26.01.2004 nicht
- mehr übergeben werden. Es wird aber empfohlen, zumindest das Attribut „Name“ und „Street“ zu füllen

Hinweis: Es darf immer nur ein Betrieb übergeben werden
Die Nationenkennung entspricht NICHT der internationalen Ländernorm, eigene Tabelle beim LTS erhältlich.

Für Zusatzinfos siehe Dokument „FN1-Daten.pdf“

Erweiterungen der Server-Antworten ab dem 16.01.2008:

Jene Betriebe welche die Meldungen noch nicht direkt in das zentrale Statistikprogramm „TVStat“ einlesen, gibt es folgende antworten:

Meldung ist fehlgeschlagen

```
<RespData><Data Value='0' ></RepsData>
```

Meldung erfolgreich (Value > 0)

```
<RespData><Data Value='1' ></RepsData>
```

Meldung mit Fehlermeldung abgebrochen

```
<RespData><Error>Error on elaborate data<Error></RepsData>
```

Jene Betriebe welche ab dem 16.01.2008 direkt in das zentrale Statistikprogramm melden, bekommen folgenden Meldungen

Meldung ist fehlgeschlagen

```
<RespData><Data Value='0' ></RepsData>
```

Meldung erfolgreich (Value > 0)

```
<RespData><Data Value='1' ></RepsData>
```

Meldung mit Fehlermeldung abgebrochen.

```
<RespData><Error ErrorCode="0" ErrorMessage="Success" StatusCode="2" StatusMsg="Saved"
  Msg="Die Meldung konnte nicht gespeichert werden weil der Monat bereits abgeschlossen ist.
  Wenden Sie sich bitte an den Tourismusverein.">
  ErrorCode:0 # ErrorMessage:Success # StatusCode:2 # StatusMsg:Saved # Msg:Die Meldung konnte
  nicht gespeichert werden weil der Monat bereits abgeschlossen ist. Wenden Sie sich bitte
  an den Tourismusverein
</Error>
</RepsData>
```

Attribute „Msg“: Zusatzmeldung

Attribute „ErrorCode“: vom zentralen Statistikprogramm generierter Fehlercode

Attribute „ErrorMsg“: Zusatzinfo zum Fehlercode

Attribute „StatusCode“: vom zentralen Statistikprogramm generierter Statuscode

Attribute „StatusMsg“: Zusatzinfo zum Statuscode

Text im Error-Knoten: Es werden alle Daten der Attribute zusammengefasst ausgegeben.

Interne Infos zu den Fehlercodes (nur für Softwarehersteller intern)

Erreore codes

Value

0

-1

Error Tag

Success

Invalid tag

Notes

successful operation

An xml tag is missing in request

-2	Invalid Attribute	An attribute is missing in request
-3	Malformed XML	The xml sent is not valid
-4	No reports to retrieve	There is no report for this month
-5	Missing A0RID	A0RID not set
-6	Exercise does not exists in the database!!	This exercise does not exist in the database
-7	ASTAT Information missed	Currently not used on this version
-8	Error writing on database	Error writing on database
-9	Wrong SessionID Try Again	Session ID is wrong
-20	No data are saved	Wrong Nation/Region
Status codes		
Value	Status Tag	Notes
0 - 1	Saved	The FN1 is saved
2	Closed by the Exercise not saved	The FN1 is not saved because it was already closed by the exercise
3	Closed by Association not saved	The FN1 is not saved because Association (Tourismusverein) have already closed it
4-5	Closed by ASTAT not saved The	FN1 is not saved because ASTAT have already closed it
-1	Not Saved Present in last reported month does not match	Number of present in the last day of the last report does not match with the presents of last month proposed by the report send by the hotel
-2	Not Saved Nations in last reported month does not mach	The Nations/regions in the last report does not match with Nations/regions proposed by the report send by the hotel. Must be equal or more in number.
-3	Not Saved: Negative presents at day xx	In the reported day presents are Negative
-4	Not Saved: Negative presents in one of Nations at day xx	In the reported day presents are Negative in one of the nations
-5	Not Saved: Formally incorrect in one of a nation at day xx	It's is formally incorrect for the reported day
-20	Wrong Nation/Region in XML	
-21	Undefined error	Please contact Contact LTS

Fraktion

S7RID	RID Fraktion
S7ID	ID Fraktion
S8Des	Sprachabhängige Beschreibung

GetFraktion (gibt alle Fraktionen mit Sprachabhängiger Übersetzung zurück)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetFraktion' Version='1.0' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head S7RID='8970B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' S7ID='108530' >
 <Data LngID='DE' S8Des='Stegen' />
 <Data LngID='IT' S8Des='Stegona' />
 </Head>
 <Head S7RID='1230B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' S7ID='108530' >
 <Data LngID='DE' S8Des='St. Lorenzen' />
 <Data LngID='IT' S8Des='S. Lorenzo' />
 </Head>
</RespData>

Anreden

S11RID	RID Anrede
S11ID	Kurzzeichen
S12Typ	Anrede Typ (0=undefiniert, 1=Std., 2=Brief, 3=Adresse)
S12Des	Sprachabhängige Beschreibung

GetFormOfAddress (gibt die Anreden zurück)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetFormOfAddress' Version='1.0' LngID='' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head S11RID='18CA9C4376284FD9B46B772291BAD069' S11ID='SI'>
 <Data S12Typ='1' LngID='DE' S12Des='Herrn' />
 <Data S12Typ='2' LngID='DE' S12Des='Sehr geehrter Herr' />
 <Data S12Typ='3' LngID='DE' S12Des='An Herrn' />
 </Head>
</RespData>`

SetFormOfAddress (Updaten der Anreden)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetFormOfAddress' Version='1.0' >  
  <Head S11RID='18CA9C4376284FD9B46B772291BAD069' S11ID='SI'>  
    <Data S12Typ='1' LngID='DE' S12Des='Herrn' />  
    <Data S12Typ='2' LngID='DE' S12Des='Sehr geehrter Herr' />  
    <Data S12Typ='3' LngID='DE' S12Des='An Herrn' />  
  </Head>  
</SendData>
```

Hinweis: Aktuell ist nur ein Insert/Update, nicht aber ein Delete vorgesehen

AstatCompanys

S50TRID	RID Betriebskodex	S50TOrd	Reihenfolge
S50TID	ID Betriebsgruppe	S50TKat	Kategorie
S50TIDA	ID ASTAT-Kode	S50TFot	Foto
S50TDes	Beschreibung	S51TNam	Sprachabhängige Beschreibung

GetAstatCompanys (gibt alle ASTAT-Betriebstypen zurück)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetAstatCompanys'
Version='1.0' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head S50TRID='02A725BA219247B2B2FE830BAAD056CD' S50TID='A05' S50TIDA='A054' 'Hotel 3 Sterne'
 S50TOrd='3' S50TKat='4'
 S50TFot='tourist.bz.it/RenderImage.aspx?ID=02A725BA219247B2B2FE830BAAD056CD' >
 <Data S51TNam='Hotel * * * *' LngID='DE' />
 <Data S51TNam='Hotel * * * *' LngID='IT' />
 <Data S51TNam='Hotel * * * *' LngID='EN' />
 </Head>
</RespData>`

SetAstatCompanys (schreiben der ASTAT-Betriebstypen / nur Insert und Update möglich)

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='SetAstatCompanys'
Version='1.0' >
 <Head S50TRID='02A725BA219247B2B2FE830BAAD056CD' S50TID='A05' S50TIDA='A054' S50TOrd='3' S50TKat='4'
 S50TFot='tourist.bz.it/RenderImage.aspx?ID=02A725BA219247B2B2FE830BAAD056CD' >
 <Data S51TDes='Hotel * * * *' LngID='DE' />
 <Data S51TDes='Hotel * * * *' LngID='IT' />
 <Data S51TDes='Hotel * * * *' LngID='EN' />
 </Head>
</SendData>`

Nation

NatID	Nation ID
S4Php	Int. Telefonvorwahl
S4CID	Kontinent ID
S4PID	Post ID
S4Ene	Aktiv Nein=0; Ja <>0
S4Old	Alters Kurzzeichen in TIC
S6Des	Beschreibung

GetNation (Rückgabe der Ländercodes)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetNation' Version='1.0' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Head NatID='IT' S4Php='0039' S4CID='EU' S4PID='I' S4Ene='1' S4Old='I' >
 <Data S6Des='Italien' LngID='DE' />
 <Data S6Des='Italia' LngID='IT' />
 <Data S6Des='Italy' LngID='EN' />
 </Head>
</RespData>

Tin

T0RID	Tin-Kode ID
T0ID	Kennnung (z.B. A.00.00.00.00)
T0Typ	Knoten oder Element
T0Va1	Wert 1
T0Va2	Wert 2
T0Va3	Wert 3
T1Des	Sprachabhängige Beschreibung

GetTin (Rückgabe der Tin-Kodes)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetTin' LngID='' Version='1.0' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Data T0RID='52281F9D51CA11D18F1400A02427D15E' T0ID='A.000.000.000.000' T0Typ='0' T0Va1='' T0Va2='' T0Va3=''>
 <DataLng T1Des='Betriebsdaten' LngID='DE' />
 <DataLng T1Des='company-data' LngID='EN' />
 <DataLng T1Des='coordonnées de l'entreprise' LngID='FR ' />
 <DataLng T1Des='dati dell' esercizio' LngID='IT' />
 </Data>
 <Data T0RID='52281FA251CA11D18F1400A02427D15E' T0ID='A.001.000.000.000' T0Typ='0' T0Va1='' T0Va2='' T0Va3=''>
 <DataLng T1Des='categoria' LngID='IT' />
 <DataLng T1Des='catégorie' LngID='FR ' />
 <DataLng T1Des='category' LngID='EN' />
 <DataLng T1Des='Kategorie' LngID='DE' />
 </Data>
 . . .
</RespData>

TinGroup

T0RID	Tin-Kode ID
T0ID	Kennnung (z.B. A.00.00.00.00)
T0Typ	Knoten oder Element
T0Va1	Wert 1
T0Va2	Wert 2
T0Va3	Wert 3
T1Des	Sprachabhängige Beschreibung
S9Grp	TIN-Gruppe
S9ID	TIN-Untergruppe

GetTinGroup (Rückgabe der Tin-Kodes für eine bestimmte TIN-Gruppe)

z.B. <SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetTinGroup' Version='1.0' LngID='...;...' S9Grp='...;...' S9ID='...;...' />

Antwortdaten

z.B. <RespData>
 <Data T0RID='52281F9D51CA11D18F1400A02427D15E' T0ID='A.000.000.000.000' T0Typ='0' T0Va1='' T0Va2='' T0Va3='' S9ID='RS_CreditCard' S9Grp='Gastronomie' >
 <DataLng T1Des='Betriebsdaten' LngID='DE' />
 <DataLng T1Des='company-data' LngID='EN' />
 <DataLng T1Des='coordonnées de l'entreprise' LngID='FR' />
 <DataLng T1Des='dati dell'esercizio' LngID='IT' />
 </Data>
 <Data T0RID='52281FA251CA11D18F1400A02427D15E' T0ID='A.001.000.000.000' T0Typ='0' T0Va1='' T0Va2='' T0Va3='' S9ID='RS_CreditCard' S9Grp='Gastronomie'>
 <DataLng T1Des='categoria' LngID='IT' />
 <DataLng T1Des='catégorie' LngID='FR' />
 <DataLng T1Des='category' LngID='EN' />
 <DataLng T1Des='Kategorie' LngID='DE' />
 </Data>
 . . .
</RespData>

Anmerkung: Es werden alle TIN's ausgegeben welche entweder „S9Grp“ oder „S9ID“ entsprechen. Sowohl „S9Grp“ als auch „S9ID“ müssen immer übergeben werden; gegebenenfalls bleiben die Attribute einfach leer.

Bank

Bk0RID	RID Bank (durch ";" getrennt) sonst alle Banken
Bk0Code	Kürzel Bank
Bk0ZIP	Postleitzahl
Bk0Pho	Telefon
Bk0Fax	Fax
Bk0EMa	eMail
NatID	Nation
Bk0ABI	ABI-Kode
Bk0CAB	CAB-Kode
Bk0BIC	BIC-Kode
Bk1Bank	Name Bank
Bk1Branch	Filiale
Bk1Str	Straße
Bk1Cit	Ort
LngID	SprachID (DE, IT, EN, FR, ...)

GetBank

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Version='1.0' Function='GetBank' Bk0RID='' LngID='' />`

Antwort:

```
z.B. <RespData>
      <Data Bk0RID='111UUUUUU4B211D19C5D006097AF193B' Bk0Code='VB' Bk0ZIP='39040' Bk0Pho='0471552211'
        Bk0Fax='047155889' Bk0EMa='Info@VB-Auer.it' NatID='ITA' Bk0ABI='1234' Bk0CAB='5678'
        Bk0BIC='RZSBIT21003' >
        <DataLng Bk1Bank='Südtiroler Volksbank' Bk1Branch='' Bk1Str='Dorfplatz 15' Bk1Cit='Auer'
          LngID='DE' />
      </Data>
</RespData>
```

SeekEngine für Zimmersuche

```
z.B.  <SendData UserID='1230B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' SessionID='1230B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' '
      Function='SeekEngine' Version='1.0'>
      <Parameters>
      . . .
      . . .
      </Parameters>
      </SendData>
```

Antwortdaten für Zimmersuche

```
z.B.  <RespData>
      <HotelList>
      <Hotel RID='12345678912345678912345678912345' />
      <Hotel RID='22345678912345678912345678912345' />
      <Hotel RID='32345678912345678912345678912345' />
      </HotelList>
      </RespData>
```

Für die genaue Beschreibung sie Beschreibung Seekparameter

PHotelOverView (Schnellübersicht über mehrere Betriebe)

A0RID	RID (durch ';' getrennt für Abfrage)	
A0BOn	Betrieb buchbar (0=nein, 1=ja)	
A2Nam	Betriebsname	
A2Na2	Betriebsname Erweiterung	
A2Str	Straße	
A2Cit	Ort	
A1ZIP	PLZ	
A1Pho	Telefon	
A1Fax	Fax	
A2EMa	eMail-Adresse	
A0PIX	Lageplan X-Position	
A0PIY	Lageplan Y-Position	
A1GEP	GPS Koordinaten / Ost-Position	
A1GNP	GPS Koordinaten / Nord-Position	
LngID	Es kann nur eine Sprache übergeben werden	
A0PIN	Lageplan Nummer	
A0PIC	Farbe Hotelroute	
A0GEP	GPS Koordinaten / Ost-Position	seit 13.10.2006 nicht mehr aktiv
A0GNP	GPS Koordinaten / Nord-Position	seit 13.10.2006 nicht mehr aktiv

PHotelOverView

z.B. `<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetPHotelOverView' A0RID='...;...' LngID='DE' Version='1.0' />`

Antwortdaten für Zimmersuche

z.B. `<RespData>
 <Data A0RID="AAAA0838C4B211D19C5D006097AF193B" A0BOn="1" A2Nam="Pension P." A2Na2="" A2Str="Bozen 14"
 A2Cit="Bozen" A1ZIP="39100" A1Pho="0470 000327" A1Fax="0470 000382"
 A2EMa=pension.p@dnet.it A0PlX="N 11 -" A0PlY="" A1GEP="11.5813" A1GNP="46.4751" A0PlN="15"
 A0PlC="#000000" >
 <DataFoto`

```
A8Fot=http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=000085db2fe049198708735bd42a5b68
A8VaF="2000-01-01T00:00:00" A8VaT="2000-12-31T00:00:00" />
<DataTin T0RID="52281FA751CA11D18F1400A02427D15E" T0ID="A.001.005.000.000" />
<DataTin T0RID="52281FA951CA11D18F1400A02427D15E" T0ID="A.001.007.000.000" />
</Data>
<Data A0RID="BBBB0988C4B211D19C5D006097AF193B" A0BOn="0" A2Nam="Hotel L." A2Na2="" A2Str="Nik. 11"
A2Cit="Bruneck" A1ZIP="39031" A1Pho="0474 000154" A1Fax="0474 000110" A2EMa="hotel@l.com"
A0PlX="B 12" A0PlY="" A1GEP="11.5534" A1GNP="46.4743" A0PlN="15" A0PlC="#101010" >
<DataFoto
A8Fot=http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=000c92fdb142debb9150280efc882a
A8VaF="2000-01-01T00:00:00" A8VaT="2000-12-31T00:00:00" />
<DataTin T0RID="52281FA651CA11D18F1400A02427D15E" T0ID="A.001.004.000.000" />
<DataTin T0RID="52281FAE51CA11D18F1400A02427D15E" T0ID="A.002.005.000.000" />
</Data>
</RespData>
```

HotelChanged (Schnellübersicht über die geänderten Betriebe)

G0RID	RID Sicht
StartDate	Datum ab wann Änderungen gesucht werden soll
A0RID	RID Betrieb
A0PrC	Datum letzte Änderung Preise
A0CoC	Datum letzte Änderung Betriebsdaten
A0FrC	Datum letzte Änderung Freie Zimmer
A0Prs	letzte Preisänderung durchgeführt von
A0Cfg	letzte Betriebsdatenänderung durchgeführt von
A0FRZ	letzte FRZ-Meldung durchgeführt von

GetHotelChanged

z.B. `<SendData UserID='1230B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' SessionID='1230B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C'
Function='GetHotelChanged' G0RID='AA30B4AF0A15483BBD4DDC71E06EB96C' StartDate='2006-01-28T14:10:13'
Version='1.0' />`

Antwortdaten

z.B. `<RespData>
 <Head G0RID="BBBB0988C4B211D19C5D006097AF193B" >
 <Data A0RID="CCCB0988C4B211D19C5D006097AF193B" A0PrC="2006-01-28T15:14:13"
 A0CoC="2006-01-28T15:14:13" A0FrC="2006-01-28T15:14:13" A0Prs="2" A0Cfg="2" A0FRZ="2" />
 </Head>
</RespData>`

Hinweise:

Wenn das Attribute "RepITicWeb='1'" dann werden diese Teildaten an Tic-web zurück gesendet. Wenn „0“ oder Attribute nicht vorhanden, dann wird die Replikation nicht ausgeführt. Funktion nur für LTS verfügbar.