

# Dokumentation

## Veranstaltungsschnittstelle

### Einbindung der Veranstaltungen in die eigene Homepage

In dieser Dokumentation finden Sie Informationen zur Nutzung der Veranstaltungsschnittstelle sowie zum Einbinden der Veranstaltungen als Frame/IFrame oder externe Seite.

Die Schnittstelle erlaubt:

- die kompletten Daten einer Veranstaltung auszulesen
- die kompletten Daten eines Veranstalters auszulesen
- nach Veranstaltungen zu suchen
- die für die Veranstaltungen benötigten Klassifizierungen auszulesen
- die für die Veranstaltungen benötigten Nationen auszulesen
- die für die Veranstaltungen benötigten Fraktionen auszulesen

Der Webservice für den Abruf der Daten ist unter <http://tourist.bz.it/data/cdbdata.asmx> erreichbar.

Für zusätzliche Informationen zum Aufruf des Webservice konsultieren sie bitte das Dokument „SendData.pdf“.

Die Zugangsdaten für den Abruf der Daten sowie die benötigten Konfigurationsparameter sind beim LTS erhältlich.

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Einbinden der ASPX-Seiten</b>	<b>3</b>
1.1. Voraussetzung	3
1.2. Einbinden der Veranstaltungsseiten	3
<b>2. EveVData</b>	<b>5</b>
2.1. GetEveVData	5
<b>3. EveVOrganizerData</b>	<b>6</b>
3.1. GetEveVOrganizerData	6
<b>4. EveVSeekEngine</b>	<b>7</b>
4.1. GetEveVSeekEngine	7
<b>5. EveVAllTopics</b>	<b>8</b>
5.1. GetEveVAllTopics	8
<b>6. EveVNation</b>	<b>9</b>
6.1. GetEveVNation (Ausgabe aller Nationen)	9
<b>7. EveVFraktion (Ausgabe aller Fraktionen)</b>	<b>10</b>
7.1. GetEveVFraktion	10
<b>8. Beschreibung der Parameter</b>	<b>11</b>
<b>9. Infos zum DocServer</b>	<b>13</b>
<b>10. Anmerkungen</b>	<b>13</b>

## Einbinden der ASPX-Seiten

### 1.1. Voraussetzung

Damit die Veranstaltungen als Frame/IFrame bzw. externe Seite eingebunden werden können, muss der LTS vorab einige Einstellungen am Server des LTS vornehmen. Hierfür werden folgende Informationen benötigt:

- Was soll unter „Ort“ auswählbar sein? Die Namen können frei definiert werden. Bitte teilen Sie dem LTS die Namen der „Orte“ in Deutsch, Italienisch und Englisch mit.  
Welche Tourismusvereine sollen je „Ort“ angezeigt werden?  
Welches Ranking soll je „Ort“ definiert werden?
- Welcher Zeitumfang soll beim Datum „Von“ – „Bis“ standardmäßig angegeben werden (Zeitraum in Tagen)?
- Welche Größe sollen die Bilder in der Vorschau haben?
- Welche Größe sollen die Bilder in der Detailansicht haben?
- Wie viele Veranstaltungen sollen pro Seite dargestellt werden?
- Welche Veranstaltungstypen sollen standardmäßig angeklickt sein?
- Soll ein spezielles „No Picture“-Bild angezeigt werden?

### 1.2. Einbinden der Veranstaltungsseiten

Zum Einbinden der ASPX-Seiten benutzen Sie bitte den Link „<http://tourist.bz.it/Eventview/eventseek.aspx>“.

Übergeben Sie als GET-Parameter die Sprache (Parameter „LngID“: de, it oder en) sowie die UserID (Parameter „UserID“: erhältlich beim LTS).

Damit Sie das Layout an Ihre Bedürfnisse anpassen können, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Laden Sie sich die CSS-Dateien „event.css“ und „eventseek.css“ vom Server des LTS herunter (z.B. <http://tourist.bz.it/eventview/User/default/event.css>).
- Modifizieren Sie die Dateien wie gewünscht und testen Sie das Ergebnis indem Sie die CSS als Parameter mitschicken.  
Der Parameter für die Suchseite ist „CSSSeek“.  
Der Parameter für die Detailansicht ist „CSSEve“.  
Beispiel:<http://tourist.bz.it/Eventview/eventseek.aspx?UserID=...&LngID=en&CSSSeek=http://www.lts.it/eventseek.css&CSSEve=http://www.lts.it/event.css>
- Übermitteln Sie dem LTS die modifizierten CSS-Dateien.

- Übergeben Sie die CSS-Dateien nur für die Konfiguration mittels GET-Parameter. Nutzen Sie diese Möglichkeiten nicht für den Produktiveinsatz.

## 2. EveVData

### 2.1. GetEveVData

#### **Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVData' Version='1.0' EvRID='...;...'
WithOrganizer='...' LngID='...' PublRID='...' />
```

#### **Response**

```
<RespData>
  <Head EvRID='...'>
    <Definition OrgRID='...' Phone='...' Zip='...' NatID='...' Type='...' Ticket='...'
    Ranc='...' FraRID='...' Active='...' >
      <DefinitionLng Title='...' Street='...' City='...' Location='...' LngID='...'
      EMail='...' Web='...' Reg='...' />
    </Definition>
    <Day Date='...' Entrance='...' Begin='...' End='...' />
    <Day Date='...' Entrance='...' Begin='...' End='...' />
    <Price PValue='...' PType='...' PStd='...' />
    <PriceLng PShort='...' PLong='...' LngID='...' />
    </Price>
    <Price PValue='...' PType='...' PStd='...' />
    <PriceLng PShort='...' PLong='...' LngID='...' />
    </Price>
    <Description Text='...' LngID='...' />
    <Route Text='...' LngID='...' />
    <Foto FPath='...' Order='...' />
    <Foto FPath='...' Order='...' />
    <Foto FPath='...' Order='...' />
    <Topic TopID='...' />
    <Topic TopID='...' />
    <Publish PublRID='...' Ranc='...' Publish='...' />
    <Publish PublRID='...' Ranc='...' Publish='...' />
    <Organizer>
      {Structure of EveOrganizerData}
    </Organizer>
  </Head>
  <Head EvRID='...'>
    .....
  </Head>
</RespData>
```

### 3. EveVOrganizerData

#### 3.1. GetEveVOrganizerData

##### **Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVOrganizerData' Version='1.0'  
OrgRID='...;...' LngID='...;...' />
```

##### **Response**

```
<RespData>  
  <Head OrgRID='...'>  
    <Address Owner='...' Vat='...' Tax='...' Zip='...' Phone='...' Fax='...' Web='...'  
      EMail='...' NatID='...' FName='...' LName='...'>  
      <AddressLng LngID='...' Street='...' City='...' OName='...'/>  
      <AddressLng LngID='...' Street='...' City='...' OName='...'/>  
    </Address>  
  </Head>  
</RespData>
```

## 4. EveVSeekEngine

### 4.1. GetEveVSeekEngine

**Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```

<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVSeekEngine' Version='1.0' PublRID='...;...'
DateFrom='...' DateTo='...' TopRID='...;...' Ranc='...' FraRID='...;...' SeekWord='..._...' LngID='...;...'
PageAct='...' PageSize='...' OrgRID='...;...' Title='...;...' EveOrBus='...' SeekID='...'
OnlyEveHead='...' />
  
```

**Response**

```

<RespData>
  <Overview PageSize='...' PageAct='...' PagesTotal='...' EventsTot='...' SeekID='...' />
  <Head EvRID='...'>
    {Struktur von EveVData}
  </Head>
  <Head EvRID='...'>
    {Struktur von EveVData}
  </Head>
</RespData>
  
```

**Optional Response mit "OnlyEveHead='1'"** (\*\*\*) Unabhängig von „PageAct“ und „PageSize“ werden immer alle gefundenen Events zurückgegeben)

```

<RespData>
  <Head EvRID='...' />
  <Head EvRID='...' />
  <Head EvRID='...' />
  <Head EvRID='...' />
  .....
</RespData>
  
```

## 5. EveVAllTopics

### 5.1. GetEveVAllTopics

**Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVAllTopics' Version='1.0' TopRID='...;...' LngID='...;...' />
```

**Response**

```
<RespData>
  <Data TopRID='...' TopID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
  </Data>
  <Data TopRID='...' TopID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
  </Data>
</RespData>
```

## 6. EveVNation

### 6.1. GetEveVNation (Ausgabe aller Nationen)

**Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVNation' Version='1.0' NatID='...;...' LngID='...;...' />
```

**Response**

```
<RespData>
  <Data NatID='...' Active='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
      <DataLng Title='...' LngID='...' >
    </Data>
  <Data NatID='...' Active='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
      <DataLng Title='...' LngID='...' >
    </Data>
</RespData>
```

## 7. EveVFraktion (Ausgabe aller Fraktionen)

### 7.1. GetEveVFraktion

**Request** (\*\*\*) Alle Attribute sind Pflichtfelder)

```
<SendData UserID='...' SessionID='...' Function='GetEveVFraktion' Version='1.0' FraRID='...;...' LngID='...;...' />
```

**Response**

```
<RespData>
  <Data FraRID='...' FraID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
  </Data>
  <Data Fraktion='...' FraID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
    <DataLng Title='...' LngID='...' >
  </Data>
</RespData>
```

## 8. Beschreibung der Parameter

Active	Aktiv	0->design; 1->active; 2->chanceled; 3-> out of time
Begin	Beginn	HH:mm
City	Ortschaft	varchar(50)
Date	Datum	yyyy-MM-dd
DateFrom	Datum Von	yyyy-MM-dd
DateTo	Datum Bis	yyyy-MM-dd
Definition.Title	Titel	varchar(80)
Description.Text	Beschreibender Text	varchar(600)
Definition.Type	Veranstaltungsart	1=Veranstaltung; 2=Busfahrt; ""=alle
EMail		varchar(80)
End	Ende	HH:mm
Entrance	Einlass	HH:mm
EveVAITopics.Title	Beschreibung der Klassifizierung	varchar(50)
EveOrBus	Veranstaltungen oder Busreisen	0=Veranstaltung; 1=Busreise ""=alle
EvRID	ID (Kennung) der Veranstaltung	varchar(32)
FName	Vorname	varchar(50)
LName	Nachname	varchar(50)
Foto.Order	Reihenfolge der Fotos	1, 2, 3
FPath	URL des Fotos	varchar(255)
FraID	Zusätzliche Kennung	varchar(20)
FraRID	ID (Kennung) Fraktion	char(32)
Function	Aufzurufende Funktion	varchar(200)
GetEveVFraktion.DataLng.Title	Name der Fraktion	varchar(50)
GetEveVNation.DataLng.Title	Name der Nation	varchar(30)
LngID	Kürzel der Sprache in Kleinbuchstaben	varchar(3)
Location	Platz	varchar(80)
NatID	Nation	varchar(2)
OName	Name des Veranstalters	varchar(100)
OnlyEveHead	Bei der Suche nur (alle) EvRID's ausgeben	0=nein; 1=ja
OrgRID	ID (Kennung) des Veranstalters	char(32)

Owner	ID (Kennung) des Besitzer	char(32)
PageAct	Seite die ausgegeben werden soll	smallint
PageSize	Anzahl Vera. pro Seite	smallint
Phone	Telefon	varchar(20)
PLong	Preis Langtext	varchar(200)
PShort	Preis Kurztext	varchar(50)
PType	PreisType	0=€; 1=% vom STD-Preis
Publish	Veranstaltung Publizieren	0=undefiniert 1=vorgeschlagen (nicht publizieren) 2=publizieren 3=Publikation abgelehnt (nicht publizieren)
PublRID	ID (Kennung) des Herausgebers	char(32)
PValue	Preis	Money
Ranc	Ranking	1, 2, 3, 4, 5
Reg	Anmeldung	varchar(200)
Route.Text	Anfahrtsbeschreibung	varchar(600)
SeekID	ID der Suche (beim Paging)	char(32) ""=neue Suche
SeekWord	Suchword (duech Lerstelle getrennt)	Text
SendData.Title	Titel nach denen gesucht werden soll	Text
SessionID	Session-ID für Zugangskontrolle	varchar(32)
Street	Straße	varchar(80)
Tax	Steuernummer	varchar(16)
Ticket	Ticketverkauf	0=nein, 1=ja
TopID	Klassifizierung	varchar(20)
TopRID	Kennung der Klassifizierung	varchar(32) ""=alle
TopTyp	Type	smallint
TopVal1	Parameter 1	varchar(20)
TopVal2	Parameter 2	varchar(20)
TopVal3	Parameter 3	varchar(20)
UserID	User-ID für Zugangskontrolle	varchar(32)
Vat	Mehrwehrtsteuernummer	varchar(13)
Version	Aufzurufende Version der	X.X

	Funktion	
Web		varchar(255)
WithOrganizer	Die Daten des Veranstalters ausgeben mit	0=nein; 1=ja
Zip	Postleitzahl	varchar(10)

'...' bedeutet es kann ein Parameter übergeben werden  
'...;...' bedeutet es können mehrere Parameter durch „;“ getrennt übergeben werden  
'...\_...' bedeutet es können mehrere Parameter durch eine Leerstelle getrennt übergeben werden

Parameter welche in Hellgrau dargestellt sind, werden nur aus Kompatibilitätsgründen in der aktuellen Version ausgegeben. Sie können jedoch jederzeit entfernt werden. Von der Verwendung wird ausdrücklich abgeraten.

## 9. Infos zum DocServer

Bitte beachten Sie dass die Bilder welche mit der URL "http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx" beginnen, vom Dokumentenserver des LTS ausgeliefert werden.

Das bedeutet, dass Sie die Bilder nicht in Originalgröße sondern in bereits optimierter Größe vom Server laden können, und die Performance beim Download dadurch steigt.

Erweitern Sie hierzu den Link um die GET-Parameter „W“ für Breite bzw. „H“ für Höhe.

Bitte beachten Sie dass die Bilder nicht zwangsweise im Format 4:3 vorliegen müssen.

Es wird daher empfohlen, nur die Breite bzw. nur die Höhe als Parameter mitzugeben.

Folgendes Beispiel würde ein Bild mit einer Breite von 100px zurückgeben:

<http://tourist.bz.it/DocSite/ImageRender.aspx?ID=31000465326f402ea7042bb1bc913b11&W=100>

## 10. Anmerkungen

Die Kürzel für die Sprachen sind in Kleinschrift gehalten (z.B. de; it; en; . . .)