

XML-Struktur der Lehrpersonen (Adressen)

XML Struktur 2010v1 vom März 2010

SOAP-Methode: L0_getTeachers (semesterYear, semesterPart)
Empfohlener Dateiname: 2010-2_Lehrpersonen.xml

<lehreroffice>	Dateninhalt
<inst>	Institution / Schulgemeinde
<source>	Angaben zum Quellsystem
</source>	
<semesters>	Auflistung der Semester
<semester>	Semesterdaten
<teachers>	Auflistung aller Lehrpersonendaten
<teacher>	Adressdaten einer Lehrperson
<personalData>	Stammdaten der Lehrperson
<homeAddress>	Private Wohnadresse
</homeAddress>	
</personalData>	
<work>	Anstellung / Lehrpersoneninformationen
<workAddress>	Schuladresse
</workAddress>	
<activities>	Liste aller Tätigkeiten
<activity>	Tätigkeit / Aktivität
</activity>	
</activities>	
</work>	
<login>	Benutzerlogin
</login>	
</teacher>	
</teachers>	
</semester>	
</semesters>	
</inst>	
</lehreroffice>	

Notwendige Elemente

Empfohlen Elemente

XML-Struktur der Schülerdaten einer Klasse

XML Struktur 2010v1 vom März 2010

SOAP-Methode: L0_getSchoolclass (semesterYear, semesterPart, classKey)

Empfehlender Dateiname: 2010-2_Klasse_sek1a.xml

<lehreroffice>	Dateninhalt
<inst>	Institution / Schulgemeinde
<source>	Angaben zum Quellsystem
</source>	
<semesters>	Auflistung der Semester
<semester>	Semesterdaten
<schoolclasses>	Auflistung der Schulklassen
<schoolclass>	Schulklasse
<classDefinition>	Klassendefinition
</classDefinition>	
<classData>	Stammdaten der Klasse
</classData>	
<classTeachers>	Auflistung aller Klassenlehrpersonen
<classTeacher>	Klassenlehrperson
</classTeacher>	
</classTeachers>	
<subjects>	Auflistung aller Schulfächer
<subject>	Zuteilung der Fachlehrpersonen
<subjectTeachers>	Auflistung aller Fachlehrpersonen
<subjectTeacher>	Fachlehrperson
</subjectTeacher>	
</subjectTeachers>	
</subject>	
</subjects>	
<students>	Auflistung aller Schüler/innen
<student>	Schüler/in
<studentData>	Stammdaten des Schülers
<homeAddress>	Wohnanschrift des Schülers
</homeAddress>	
<entrance>	Daten zum Schuleintritt
</entrance>	
<leaving>	Daten zum Schulaustritt
</leaving>	
</studentData>	
<contacts>	Auflistung der Eltern und Kontaktpersonen
<contact>	Angaben zum Elternteil resp. Kontaktperson
<homeAddress>	Private Wohnanschrift
</homeAddress>	
<workAddress>	Geschäftsanschrift
</workAddress>	
</contact>	
</contacts>	
<history>	Schülergeschichte mit alten Wohnadressen
<addressItem>	Frühere Wohnadresse
</addressItem>	
</history>	
<schoolData>	Schulform (bei integrierten Schülern)
</schoolData>	
<subjects>	Auflistung der Schulfächer
<subject>	Fach- und Niveauteilung des Schülers
</subject>	
</subjects>	
</student>	
</students>	
</schoolclass>	
</schoolclasses>	
</semester>	
</semesters>	
</inst>	
</lehreroffice>	

Notwendige Elemente

Empfohlen Elemente

XML-Struktur SOAP Anforderung

XML Struktur 2010v1 vom März 2010

<?xml>	XML-Header
<soap:Envelope>	SOAP-Nachricht
<soap:Header>	Kopfbereich
<ServiceAuthHeader>	Authentifizierung beim Webservice
</ServiceAuthHeader>	
</soap:Header>	
<soap:Body>	Inhalt der Anfrage
<L0_getSchoolclass>	Methodenaufruf mit Parameter
</L0_getSchoolclass>	
</soap:Body>	
</soap:Envelope>	

XML-Struktur SOAP Antwort

XML Struktur 2010v1 vom März 2010

<?xml>	XML-Header
<soap:Envelope>	SOAP-Nachricht
<soap:Body>	Inhalt der Antwort
<L0_getSchoolclassResponse>	Antwort von Methodenaufruf
<L0_getSchoolclassResult>	Resultat
<lehreroffice>	Dateninhalt für LehrerOffice
</lehreroffice>	
</L0_getSchoolclassResult>	
</L0_getSchoolclassResponse>	
</soap:Body>	
</soap:Envelope>	