

# GISA

Öffentliche Schnittstelle Version 2 - technische Dokumentation

Wien, 2022

## **Impressum**

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:  
Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft,  
Stubenring 1, 1010 Wien  
Wien, 2022. Stand: 27. Juli 2022

### **Copyright und Haftung:**

Auszugsweiser Abdruck ist nur mit Quellenangabe gestattet, alle sonstigen Rechte sind ohne schriftliche Zustimmung des Medieninhabers unzulässig.

Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Bundeskanzleramtes und der Autorin/des Autors ausgeschlossen ist. Rechtausführungen stellen die unverbindliche Meinung der Autorin/des Autors dar und können der Rechtssprechung der unabhängigen Gerichte keinesfalls vorgeifen.

Rückmeldungen: Ihre Überlegungen zu vorliegender Publikation übermitteln Sie bitte an [gewerbe@bmaw.gv.at](mailto:gewerbe@bmaw.gv.at).

# Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemeines</b> .....	4
<b>Web-Schnittstelle</b> .....	5
Endpunkte .....	5
SOAP Endpunkt .....	5
WSDL .....	5
Service URL.....	6
REST Style Endpunkt im XML Format.....	6
<b>http-Statuscodes und Errorhandling</b> .....	6
<b>Methoden</b> .....	7
Methode SearchPersonNat.....	7
Methode SearchPersonJur .....	9
Methode GetGewerbe .....	11
Methode GetGewerbeV2.....	11
Methode GetVKR .....	12
Methode GetKatalogGewerbeschlüssel .....	12
Methode GetKatalogGewerbeart .....	13
Methode StartGISAAuszug.....	14
Methode StartVKRAuszug.....	15
Methode GetAuszugStatus .....	16
Methode GetAuszug .....	17
Methode GetApikeyInfo .....	18
<b>Anhänge</b> .....	19

# Allgemeines

Die öffentliche GISA-Schnittstelle bietet Systemen Zugriff auf den öffentlichen Teil der österreichischen Gewerbedaten. Der Zugriff auf das Webservice erfolgt mittels der Technologien SOAP oder REST.

Dieses Dokument ist eine technische Beschreibung der Version 2 (V2) der öffentlichen GISA-Schnittstelle und adressiert im Wesentlichen Softwareentwickler und Architekten, die sie in ihre Systeme implementieren.

Die Version 1 (V1) wurde 2019 veröffentlicht und verlangt zwingend eine GISA-Zahl und den Namen einer juristischen- bzw. natürlichen Person als Suchparameter.

V2 wurde 2021 ausgerollt und bietet zusätzlich zur Funktionalität der V1 folgende Erweiterungen:

- Erweiterte Suchparameter (beispielsweise GISA-Zahl, Namen, Firmenbuchnummer oder Vereinsregisternummer)
- Ausgabe einer Trefferliste
- Detailinformationen zu einem Gewerbe in Form eines umfangreichen XMLs und eines amtssignierten GISA-Auszuges als PDF
- Das Datenset umfasst sowohl österreichische Gewerbe als auch in Österreich tätige ausländische Versicherungs- und KreditvermittlerInnen („VKR“)

Um die erweiterten Funktionalitäten von V2 nutzen zu können ist es erforderlich, einen API-Key mittels Bürgerkarte anzufordern. Dieser muss jährlich verlängert werden. Der Antrag auf Neuausstellung und Verlängerung erfolgt ausschließlich online unter dieser URL:

<https://www.gisa.gv.at/sst-Neuausstellung>

Eine Beendigung der Nutzung des API-Keys kann unter dieser URL erfolgen:

<https://www.gisa.gv.at/sst-Abmeldung>

# Web-Schnittstelle

Alle übermittelten Daten müssen UTF-8 codiert sein. Bei Verwendung anderer Zeichencodierungen kann das Service nicht erfolgreich aufgerufen werden. Die Ergebnisse werden ebenfalls UTF-8 codiert geliefert. UTF-8 ist als ISO-Standard veröffentlicht.

Übermittelte XML Objekte müssen valide sein.

## Endpunkte

Das Service bietet zwei Endpunkte für den Aufruf an. Die Endpunkte definieren die Art des Aufrufs und bestimmen das Format der Ein- und Ausgabewerte. Die nachfolgende detaillierte Beschreibung der Ein- und Ausgabeparameter erfolgt für das XML-Format, gilt aber auch für die SOAP Funktionen und Parameter.

### SOAP Endpunkt

Bei SOAP handelt es sich um eine RPC Middleware die HTTP als Transportprotokoll und XML als Nachrichtenformat verwendet. Anders als beim nachfolgend beschriebenen Endpunkt im REST Style werden die Funktionen des SOAP Endpunktes mit derselben URL adressiert. Alle Aufrufe werden zunächst an den SOAP Dispatcher gerichtet. Dieser sorgt dann dafür, dass die in der Nachricht definierte Funktion aufgerufen wird.

### WSDL

Die WSDL ist die technische Schnittstellenbeschreibung für den SOAP Endpunkt und definiert auch die darin eingebundenen XML Schemadefinitionen. Über die WSDL kann die Schnittstelle automatisch eingebunden werden – Voraussetzung dafür ist ein Werkzeug, welches die WSDL interpretiert und die Klassen für den Datenzugriff und den Datentransfer erzeugt (z.B. Visual Studio).

Die WSDL kann unter folgender URL geladen werden

<https://www.gisa.gv.at/gisa-svc-public/GisaPublicV2.svc?SingleWSDL>

## Service URL

Der SOAP Endpunkt ist über folgende URL verfügbar:

<https://www.gisa.gv.at/gisa-svc-public/GisaPublicV2.svc/soap>

In der WSDL ist eine andere Service URL angeführt. Diese ist zu ersetzen.

## REST Style Endpunkt im XML Format

Bei diesem Endpunkt wird kein Aufruf-Code generiert. Die Service Funktionen dieses Endpunktes werden jeweils über eine eigene URL aufgerufen.

Der REST xml Endpunkt wird über folgende Base-URL aufgerufen:

<https://www.gisa.gv.at/gisa-svc-public/GisaPublicV2.svc/xml>

## http-Statuscodes und Errorhandling

Jeder Serviceaufruf antwortet mit einem standardisierten HTTP-Statuscode. Wurde die Anfrage erfolgreich bearbeitet, wird ein Statuscode der Klasse 2 (in der Regel der HTTP-Statuscode 200) zurückgeliefert.

Im Fehlerfall wird einer der definierten Fehler Statuscodes der Klasse 4 oder 5 zurückgeliefert.

- 4xx – Client-Fehler
- 5xx – Server-Fehler

Gründe für Fehler sind beispielsweise:

- die Service URL ist nicht korrekt
- das Service steht (temporär) nicht zur Verfügung
- das Service ist überlastet und kann den Request nicht annehmen
- die Eingabeparameter sind nicht korrekt
- ein interner Serverfehler

Bei erfolgreicher Bearbeitung der Anfrage (HTTP-Statuscode 2xx) liefern die Service-Methoden ein Response-Objekt zurück. 2xx samt Meldungs-Informationen werden auch gesendet, wenn ein inhaltlicher Fehler (bspw. Gewerbe nicht gefunden) auftritt.

Bei einer Fehlermeldung wird folgende Klasse zurückgeliefert

### Objekt „Meldung“

Properties	Beschreibung	Typ	Muss
Code	Eindeutige Nummer des Fehlers	num	x
Beschreibung	Fehlermeldungstext in Deutsch	string	x
Meldungsart	Art der Meldung (F/ehler, W/arning, I/Info)	enum	x

## Methoden

Input-Parameter werden in einem Input-Objekt mit dem Namen „MethodenInput“ übergeben. Beispiel: SearchPersonNatInput

Output-Objekte werden mit dem Namen „MethodeOutput“ übergeben. Beispiel: SearchPersonOutput

Im Folgenden werden alle Methoden der Schnittstelle V2 beschrieben. Einige Methoden liefern umfangreiche XML-Daten zurück. Diese sind im Anhang beschrieben.

Jede Methode (ausgenommen die V1-Methode GetGewerbe) braucht als Parameter den angeforderten Apikey. Jeder Aufruf wird im Hintergrund protokolliert und ist einem Apikey zuordenbar.

Die Aufrufe der Methoden GetGewerbeV2 und GetVKR dürfen pro Apikey je Minute nur 200-Mal, StartGISAAuszug und StartVkrAuszug nur 10-Mal aufgerufen werden. Wird diese Quota überschritten, so wird ein Fehler zurückgegeben.

### Methode SearchPersonNat

Sucht nach Gewerben in GISA, in denen diese natürliche Person zumindest eine Funktion ausübt.

Der Response ist eine Trefferliste.

## SearchPersonNatInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>Vorname</b>	Wildcard (*) erlaubt	String	
<b>Familiename</b>	Wildcard (*) erlaubt	String	x
<b>Geburtsdatum</b>	Geburtsdatum des Users	Date	
<b>Gemeindekennziffer</b>	Gemeindekennziffer oder Teile daraus 1-stellig: Bundesland 3-stellig: Bezirk 5-stellig: Gemeindekennziffer  Ist eine Gemeindekennziffer angeführt, dann erfolgt eine Einschränkung auf jene Gewerbe, wo der Gewerbestandort oder der Standort einer weiteren Betriebsstätte oder der Standort eines integrierten Betriebes in der Gemeinde liegt.	String	
<b>SearchPhonetisch</b>	Flag, ob phonetisch gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x
<b>SearchHistorisch</b>	Flag, ob historisch gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x
<b>SearchAusVermittler</b>	Flag, ob auch nach ausländischen Versicherungs- und Kreditvermittlern gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x

## SearchPersonNatOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn OK: Suche erfolgreich durchgeführt ERROR: Ausgabe der MeldungListe	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

GewerbeListe-Objekt:

insg. max. 250 Treffer, begonnen mit Gewerbe

2 Listen:

- <Gewerbe>
- <VkrAuslaendische>

Aufbau: Siehe File im Anhang („x“ bei „in TL“)



## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	Datenfehler
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1030	Ungültiger Aufbau der Gemeindekennziffer. Erlaubt ist 1-stellig (Bundesland), 3-stellig (pol. Bezirk) oder 5-Stellig (Gemeinde)
1050	Pflichtfelder nicht befüllt. Name oder Firmenbuchnummer oder Vereinsregisternummer sind verpflichtend.

## Methode SearchPersonJur

Sucht nach Gewerben in GISA, in denen diese juristische Person zumindest eine Funktion ausübt.

Der Response ist eine Trefferliste.

## SearchPersonJurinput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>Name</b>	Name der juristischen Person. Wildcard erlaubt (*)	String	(x)
<b>Firmenbuchnummer</b>	Hinweis: Entweder „Name“ oder „Firmenbuchnummer“ oder „Vereinsregisternummer“ muss befüllt sein	String	(x)
<b>Vereinsregisternummer</b>	Hinweis: Entweder „Name“ oder „Firmenbuchnummer“ oder „Vereinsregisternummer“ muss befüllt sein	String	(x)
<b>Gemeindekennziffer</b>	Gemeindekennziffer oder Teile daraus 1-stellig: Bundesland 3-stellig: Bezirk 5-stellig: Gemeindekennziffer  Ist eine Gemeindekennziffer angeführt, dann erfolgt eine Einschränkung auf jene Gewerbe, wo der Gewerbestandort oder der Standort einer weiteren Betriebsstätte oder der Standort eines integrierten Betriebes in der Gemeinde liegt.	String	
<b>SearchPhonetisch</b>	Flag, ob phonetisch gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>SearchHistorisch</b>	Flag, ob historisch gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x
<b>SearchAusVermittler</b>	Flag, ob auch nach ausländischen Versicherungs- und Kreditvermittlern gesucht werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	x

## SearchPersonJurOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"> <li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li> <li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li> </ul>	ENUM Return-code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	Datenfehler
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1030	Ungültiger Aufbau der Gemeindekennziffer. Erlaubt ist 1-stellig (Bundesland), 3-stellig (pol. Bezirk) oder 5-Stellig (Gemeinde)
1050	Pflichtfelder nicht befüllt. Name oder Firmenbuchnummer oder Vereinsregisternummer sind verpflichtend.

## Methode GetGewerbe

Diese Methode wurde von der Version V1 übernommen. Es ist kein API-Key notwendig. Zu dieser Methode gibt es eine separate Dokumentation.

## Methode GetGewerbeV2

Liefert Daten zu einem österreichischen Gewerbe anhand dessen GISA-Zahl. Diese kann aus der Trefferliste übernommen werden.

### GetGewerbeV2Input

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>GISAZahl</b>	GISA-Zahl des Gewerbes	String	x

### GetGewerbeV2Output

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

Gewerbeobjekt: Aufbau siehe File im Anhang (<Gewerbe> -> „x“ bei „in Detail“)

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
	Datenfehler
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1000	GISA-Zahl nicht gefunden oder ungültig

## Methode GetVKR

Liefert Daten zu einem VKR-Eintrag anhand dessen GISA-Zahl. Diese kann aus der Trefferliste übernommen werden.

### GetVKRInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>GISAZahl</b>	GISA-Zahl des VKR-Eintrags	String	x

### GetVKROutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

VKR-Objekt: Aufbau siehe File im Anhang (<VkrAuslaendische> -> „x“ bei „in Detail“)

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1000	GISA-Zahl nicht gefunden oder ungültig

## Methode GetKatalogGewerbeschlüssel

Liefert alle in GISA vorhanden Gewerbeschlüssel.

### GetKatalogGewerbeschlüsselInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x

## GetKatalogGewerbeschlüsselOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

Gewerbeschlüssel-Objekt: Aufbau siehe File im Anhang (<GewerbeSchlüssel>)

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen

## Methode GetKatalogGewerbeart

Liefert alle in GISA vorhanden Gewerbearten.

## GetKatalogGewerbeartInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x

## GetKatalogGewerbeartOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

Gewerbeart-Objekt: Aufbaue siehe File im Anhang (<GewerbeArt>)

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen

## Methode StartGISAAuszug

Startet die Erstellung eines GISA-Auszuges. Dieser wird asynchron erstellt.

Typischer Ablauf einer Erstellung:

1. Starten des Auszuges mit „StartGISAAuszug“ oder „StartVKRAuszug“.  
Liefert eine Jobid zurück
2. Periodisches Abfragen (bspw. einmalig nach 2 Sekunden, dann alle 10 Sekunden) von „GetAuszugStatus“ mit dieser Jobid solange die Methode „Working“ zurückliefert
3. Wenn „Completed“: Abrufen des Auszuges mittels „GetAuszug“ anhand der Jobid

## GetGISAAuszugInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>GISAZahl</b>	GISA-Zahl des Gewerbes	String	X
<b>Historisch</b>	Flag, ob ein historischer Registerauszug erstellt werden soll (t) oder nicht (f)	Bool	X
<b>Sprache</b>	Sprache des Registerauszuges (Englisch   Deutsch)	Enum	x

## GetGISAAuszugOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Returncode	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

## Jobinformation:

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Jobid</b>	Id des Jobs, der den Auszug asynchron erstellt	Int	-

## Meldung:

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1000	GISA-Zahl nicht gefunden oder ungültig

## Methode StartVKRAuszug

Startet die Erstellung eines VKR-Auszuges. Dieser wird asynchron erstellt.

## GetVKRAuszugInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>GISAZahl</b>	GISA-Zahl des Gewerbes	String	X
<b>Sprache</b>	Sprache des Registerauszuges (Englisch   Deutsch)	Enum	x

## GetVKRAuszugOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

## Jobinformation:

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Jobid</b>	Id des Jobs, der den Auszug asynchron erstellt	Int	-

## Meldung:

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
1000	GISA-Zahl nicht gefunden oder ungültig

## Methode GetAuszugStatus

Gibt den Status des Jobs aus.

## GetAuszugStatusInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>Jobid</b>	Jobid des laufenden Dokumentes-Erstellungs-jobs	String	X

## GetAuszugStatusOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

## Jobinformation:

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Status</b>	Working   Completed	Enum	-



## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
310	Unerwarteter Fehler aufgetreten
320	Unerlaubter Zugriff auf eine Job-id
1020	Job-Id nicht gefunden

## Methode GetAuszug

Liefert einen amtssignierten GISA- oder VKR-Auszug nach dessen erfolgreicher Erstellung.

## GetAuszugInput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Apikey</b>	Apikey des Users	String	x
<b>Jobid</b>	Jobid des laufenden Dokumentes-Erstellungs-jobs	String	X

## GetAuszugOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Returncode</b>	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>• OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>• ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return-code	-
<b>MeldungListe</b>	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

## Auszugsdaten

	Beschreibung	Typ	Muss
<b>Auszug</b>	Byte-Array des Auszuges	Byte	-

## Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen
320	Unerlaubter Zugriff auf eine Job-id
1020	Job-Id nicht gefunden

## Methode GetApikeyInfo

Gibt Informationen über den User und den Apikey aus.

### GetApikeyInfoInput

	Beschreibung	Typ	Muss
Apikey	Apikey des Users	String	x

### GetApikeyInfoOutput

	Beschreibung	Typ	Muss
Returncode	Status: OK / ERROR Wenn <ul style="list-style-type: none"><li>OK: Suche erfolgreich durchgeführt</li><li>ERROR: Ausgabe der MeldungListe</li></ul>	ENUM Return- code	-
MeldungListe	Liste von Klasse „Meldung“	Liste	-

### Userinformationen:

	Beschreibung	Typ	Muss
Familienname	-	String	-
Vorname	-	String	-
Titel	-	String	-
NachTitel	-	String	-
Email	-	String	-
Fax	-	String	-

	Beschreibung	Typ	Muss
Telefon1	-	String	-
Telefon2	-	String	-
ErstellDatum	Datum, wann der User-Eintrag erstellt wurde	Date	-
IstGesperert	Sperr-Information: Wenn ein User gesperrt ist, dann kann er das Service nicht nutzen.	Bool	-

### Apikeyinformation:

	Beschreibung	Typ	Muss
Apikey		String	-
ErstellDatum	Datum, wann der User-Eintrag erstellt wurde	Date	-
AblaufDatum	Datum, wann der Apikey abläuft	Date	-
QuotaAuszugMinute	Maximale Anzahl der Erstellung von Auszügen pro Minute	Int	-
QuotaDatenMinute	Maximale Anzahl von XML-Abfragen pro Minute	Int	-
ApikeyAblaufFristTage	Frist in Tagen, wie lange der Apikey gültig ist	Int	-

### Meldung

Fehlernummer	Fehlermeldung
Datenfehler	
300	API-Key nicht gefunden oder abgelaufen

## Anhänge

### GISA\_ÖffSchnittstelleV2\_XML-Struktur.xlsx

Beschreibung des XMLs für

- Trefferliste und Details von Gewerbedaten und, VKR-Daten
- Katalogsdaten

### GISA\_ÖffSchnittstelleV2\_SoapUi-Beispiele.zip

Bundle an Aufrufen für die Applikation SoapUI (<https://www.soapui.org/>)

**Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft**

Stubenring 1, 1010 Wien

+43 1 711 00-0

[gewerbe@bmaw.gv.at](mailto:gewerbe@bmaw.gv.at)

[bmaw.gv.at](http://bmaw.gv.at)