

# WWK Lebensversicherung a.G.

## Handout für BiPRO Webservices:

### Inhalt

- 1. Übersicht aller gelieferten Informationen..... 2
- 2. Übersicht aller GeVos mit und ohne Dokument als Anhang ..... 3
- 3. Auflistung der gelieferten Metadaten je nach GeVo- Art (Stand: Juli 2025) ..... 9
- 4. Norm 440 – Deeplink (Standard) + Deeplink (gekapselt) ..... 12
- 5. Technische Informationen/Ablauf der Anbindung..... 12
  - a) Endpoints – Achtung: neue Testendpoints seit 13. Februar 2017 ..... 12
  - b) Autorisierung/Authentifizierung ..... 13
  - c) Vorgehensweise ..... 13
  - d) Weitere Informationen ..... 13
  - e) Ansprechpartner ..... 13

## 1. Übersicht aller gelieferten Informationen

<b>Stand</b>	15.01.2025
<b>Quellsysteme</b>	Alle Bestandsführungssysteme und sonstige Providersysteme
<b>Sparten</b>	Leben und Komposit
<b>Konzerngesellschaften</b>	WWK Lebensversicherung auf Gegenseitigkeit; BaFin-ID 1103
	WWK Allgemeine Versicherung Aktiengesellschaft; BaFin-ID 5476
<b>BiPRO Release</b>	2.4.0.1.0
<b>BiPRO Normen</b>	430.1 - Geschäftsvorfälle
	430.2 - Inkassostörfälle
	430.4 - Vertragsbezogene Geschäftsvorfälle
	430.5 - Schaden- und leistungsbezogene Geschäftsvorfälle
	440 - Einstieg ins Extranet (2 Varianten: normal / gekapselt)
<b>Anzahl BiPRO Hauptkategorie</b>	10 (von 13)
<b>Anzahl BiPRO GeVoArt</b>	137 (von 436)
<b>Anzahl BiPRO DokumentartID</b>	14 (von 42)
<b>Anzahl WWK Dokumente</b>	747 (unterschiedliche)
<b>Bestandsführungssysteme</b>	Lifestream = BS1 genannt
	IBIS = BS2 genannt

<b>Weitere Informationen finden Sie auf unseren Webseiten</b>	<a href="https://partnervertrieb.wwk.de/service/bipro/">https://partnervertrieb.wwk.de/service/bipro/</a>
---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Übersicht aller GeVos mit und ohne Dokument als Anhang

GeVoArt	Hauptkategorie	Unterkategorie	Auslöser
100000000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
100000000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Annahmebestätigung</u>	Dokument
100001010	<u>Antrag-Neugeschäft</u>		Dokument
100001030	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Ersatzgeschäft</u>	Dokument
100002000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Eingangsbestätigung</u>	Dokument
100002020	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	Eingangsbestätigung Antrag - Antrag ist in Bearbeitung	Dokument
100004000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Ablehnung</u>	Nachricht
100004000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Ablehnung</u>	Dokument
100004010	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Ablehnung - Vom Antragsteller eingestellt</u>	Dokument
100004020	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Ablehnung - Vom Versicherer eingestellt</u>	Dokument
100005000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Nachfrage</u>	Dokument
100005010	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Nachfrage - Anforderung Arztbericht</u>	Dokument
100007000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	Policierung / Dokument erstellt	Dokument
100007010	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	Policierung / Dokument erstellt - spätere Policierung wegen Vorausdatierung	Dokument
100008000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	Änderungsangebote	Dokument
100008010	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	Änderungsangebote - Erschwernisangebot / Leistungsausschluss / Risikozuschlag	Dokument
100009000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Annahmebestätigung</u>	Dokument
100010000	<u>Antrag-Neugeschäft</u>	<u>Widerruf</u>	Dokument
110000000	<u>Partner-Änderung</u>	<u>Sonstige Partneränderung</u>	Nachricht
110000000	<u>Partner-Änderung</u>	<u>Sonstige Partneränderung</u>	Dokument

GeVoArt	Hauptkategorie	Unterkategorie	Auslöser
110000001	Partner-Änderung	Änderung der allgemeinen Partnerdaten	Nachricht
110000001	Partner-Änderung	Änderung der allgemeinen Partnerdaten	Dokument
110008000	Partner-Änderung	Rückmeldung/Nachfrage	Dokument
110010000	Partner-Änderung	Namensänderung	Dokument
110011000	Partner-Änderung	Adressänderung	Nachricht
110011000	Partner-Änderung	Adressänderung	Dokument
120000000	Vertrag-Änderung	Sonstige Vertragsänderung	Dokument
120009000	Vertrag-Änderung	Geschäftsvorfall erledigt	Dokument
120010000	Vertrag-Änderung	Vertragsumstellung	Dokument
120010113	Vertrag-Änderung	Änderung der SFR-Einstufung	Dokument
120012000	Vertrag-Änderung	Widerspruch -Police	Nachricht
120013000	Vertrag-Änderung	Beginnverlegung	Nachricht
120013000	Vertrag-Änderung	Beginnverlegung	Dokument
120014000	Vertrag-Änderung	Beitragsfreistellung	Nachricht
120014000	Vertrag-Änderung	Beitragsfreistellung	Dokument
120014002	Vertrag-Änderung	Beitragsfreistellung -gewünschte Beitragsfreistellung nicht möglich	Dokument
120015000	Vertrag-Änderung	Herabsetzung	Dokument
120016000	Vertrag-Änderung	Erhöhung	Dokument
120016000	Vertrag-Änderung	Änderungsangebote	Dokument
120016000	Vertrag-Änderung	Erhöhung	Dokument
120016000	Vertrag-Änderung	Änderungsangebote	Dokument
120017000	Vertrag-Änderung	Dynamik	Dokument
120017001	Vertrag-Änderung	Dynamik -Dynamikablehnung	Nachricht
120017001	Vertrag-Änderung	Dynamik -Dynamikablehnung	Dokument
120017003	Vertrag-Änderung	Dynamik -Dynamikausschluss	Dokument
120017004	Vertrag-Änderung	Dynamik -Dynamikeinschluss	Dokument
120018000	Vertrag-Änderung	Änderung der Zahlungsweise	Dokument

<b>GeVoArt</b>	<b>Hauptkategorie</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Auslöser</b>
120019000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Vorauszahlung</u>	Dokument
120022000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Tarifumstellung</u>	Nachricht
120023000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Fondswechsel</u>	Nachricht
120023000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Fondswechsel</u>	Dokument
120027000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Wiederinkraftsetzung</u>	Nachricht
120027000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Wiederinkraftsetzung</u>	Dokument
120028000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Wechsel einer versicherten Person</u>	Dokument
120030000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Riester</u>	Nachricht
120030000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Riester</u>	Dokument
120030001	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Riester -Zulagenkorrektur</u>	Nachricht
120030002	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Riester -Jahresabrechnung / Infopflichten</u>	Dokument
120030004	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Riester -Sonstiges</u>	Dokument
120031000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Policendarlehen</u>	Dokument
120032000	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Ruhepause</u>	Dokument
120033010	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Einschluss Zusatzdeckung</u>	Dokument
120033011	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Änderung Zusatzdeckung</u>	Dokument
120033012	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Ausschluss Zusatzdeckung</u>	Nachricht
120033012	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Ausschluss Zusatzdeckung</u>	Dokument
120033104	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Änderung von Versicherungssumme oder Leistung</u>	Nachricht
120033104	<u>Vertrag-Änderung</u>	<u>Änderung von Versicherungssumme oder Leistung</u>	Dokument
130000000	<u>Rechtsverhältnisse</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
130010000	<u>Rechtsverhältnisse</u>	<u>Abtretung</u>	Dokument
130012000	<u>Rechtsverhältnisse</u>	<u>Verpfändung</u>	Dokument
130013000	<u>Rechtsverhältnisse</u>	<u>Bezugsrecht</u>	Nachricht
130013000	<u>Rechtsverhältnisse</u>	<u>Bezugsrecht</u>	Dokument

<b>GeVoArt</b>	<b>Hauptkategorie</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Auslöser</b>
130015000	Rechtsverhältnisse	VN-Wechsel	Dokument
140000000	Beitrag-Inkasso	Sonstiges	Dokument
140008000	Beitrag-Inkasso	Rückmeldung	Dokument
140012001	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Bankretoure	Nachricht
140012001	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Bankretoure	Dokument
140012010	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Zahlungserinnerung	Dokument
140012013	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Zahlungserinnerung / Folgebeitrag	Mahndatensatz BS1
140012013	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Zahlungserinnerung / Folgebeitrag	Mahndatensatz BS2
140012019	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Abgabe ans Mahnverfahren	Dokument
140012020	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Erstprämie	Dokument
140012020	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Erstprämie	Mahndatensatz BS2
140012021	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Folgeprämie	Dokument
140012021	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Folgeprämie	Mahndatensatz BS2
140012022	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Folgeprämie nach Abgabe an Inkassobüro	Dokument
140012022	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Mahnung nach Zahlungsverzug bei Folgeprämie nach Abgabe an Inkassobüro	Mahndatensatz BS2
140012027	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand - Bestätigen des Ruhens	Mahndatensatz BS1
140012027	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand - Bestätigen des Ruhens	Mahndatensatz BS2
140012051	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Kündigung / Folgebeitrag	Dokument
140012051	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Kündigung / Folgebeitrag	Mahndatensatz BS2
140012068	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Stornierung und Abrechnung	Mahndatensatz BS1
140012068	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Stornierung und Abrechnung	Mahndatensatz BS2
140012081	Beitrag-Inkasso	Beitragsrückstand -Rücktritt VU / Erstbeitrag	Dokument

<b>GeVoArt</b>	<b>Hauptkategorie</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Auslöser</b>
140012081	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Beitragsrückstand -Rücktritt VU / Erstbeitrag</u>	Mahndatensatz BS1
140012081	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Beitragsrückstand -Rücktritt VU / Erstbeitrag</u>	Mahndatensatz BS2
140013000	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Beitragsrechnung</u>	Dokument
140014000	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Änderung der Bankverbindung</u>	Nachricht
140014001	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Neue Bankverbindung</u>	Dokument
140017000	<u>Beitrag-Inkasso</u>	<u>Ratenzahlung/Stundung</u>	Dokument
150000000	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
150008000	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Rückmeldung/Nachfrage</u>	Dokument
150010000	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Ablauf</u>	Dokument
150012000	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Leistung</u>	Nachricht
150012000	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Leistung</u>	Dokument
150012002	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Leistung -Tod des Versicherten</u>	Nachricht
150012004	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Leistung -Tod des Mitversicherten</u>	Nachricht
150013100	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Schaden - Schadenanlage</u>	Dokument
150013302	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Schaden - Ablehnung</u>	Dokument
150013400	<u>Versicherungsfall-Leistung</u>	<u>Schaden - Regress</u>	Dokument
160000000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
160008000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Rückmeldung/Nachfrage</u>	Dokument
160010000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Kunde</u>	Nachricht
160010000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Kunde</u>	Dokument
160011000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Gesellschaft</u>	Nachricht
160011001	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Gesellschaft - Zahlungsverzug bei Erstprämie</u>	Nachricht
160011002	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Gesellschaft - Zahlungsverzug bei Folgeprämie</u>	Nachricht
160011004	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigung durch Gesellschaft -Kündigung zum Ablauf</u>	Nachricht
160012000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Vertragsaufhebung</u>	Nachricht
160013000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Storno ab Beginn (Nichteinlösung)</u>	Nachricht
160014000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigungsrücknahme</u>	Nachricht

<b>GeVoArt</b>	<b>Hauptkategorie</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Auslöser</b>
160014000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Kündigungsrücknahme</u>	Dokument
160016000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Ablauf Vertrag</u>	Nachricht
160017000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Erwerberkündigung</u>	Nachricht
160018000	<u>Kündigung-Vertragsauflösung</u>	<u>Risikofortfall</u>	Nachricht
170000000	<u>Auskünfte</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
170008000	<u>Auskünfte</u>	<u>Rückmeldung/Nachfrage</u>	Dokument
170010000	<u>Auskünfte</u>	<u>Vertrag / Deckung</u>	Nachricht
170010000	<u>Auskünfte</u>	<u>Vertrag / Deckung</u>	Dokument
170011000	<u>Auskünfte</u>	<u>Erstellung Ersatzpolice</u>	Nachricht
170012000	<u>Auskünfte</u>	<u>Beitrag</u>	Dokument
180000000	<u>Beschwerde</u>	<u>Sonstiges</u>	Dokument
180002000	<u>Beschwerde</u>	<u>Eingangsbestätigung</u>	Dokument
180010000	<u>Beschwerde</u>	<u>Kundenbeschwerde</u>	Dokument
190010000	<u>Akquise</u>	<u>Anfrage</u>	Nachricht
190013000	<u>Akquise</u>	<u>Aktionen</u>	Nachricht
190013010	<u>Akquise</u>	<u>Aktionen -Vertragsablauf</u>	Dokument

### 3. Auflistung der gelieferten Metadaten je nach GeVo- Art (Stand: Juli 2025)

Complex Type	Element	Datentyp	Kardinalität
	Strasse	ST_Text030	0..1
	Hausnummer	ST_Text017	0..1
	Postleitzahl	ST_Postleitzahl	0..1
<b>Adresse</b>	Ort	ST_Text030	0..1
	Land	ST_Laenderkennzeichen	0..1
	Landname	ST_Text030	0..1
	Ortsteil	ST_Text030	0..1
<b>Bankverbindung</b>	Bankverbindung	ST_TypDerBankverbindung	0..1
	Kontonummer	ST_Kontonummer	0..1
	Bankleitzahl	ST_Bankleitzahl	0..1
	Institut	ST_Text060	0..1
	Kontoinhaber	ST_Text030	0..1
	IBAN	ST_IBAN	0..1
	BIC	ST_BIC	0..1
<b>Beitrag</b>	Betrag	ST_Betrag	1
	Waehrung	ST_Waehrungsschluessel	0..1
	Zahlungsweise	ST_Zahlungsweise	0..1
<b>Datei</b>	DateiID	ST_ID	0..1
	Dateiname	ST_Text255	0..1
	Dateityp	ST_Dateityp	0..1
	Komprimierungstyp	ST_Komprimierungstyp	0..1
	Erstelldatum	ST_Zeitstempel	0..1
	Kurzbeschreibung	ST_Text255	0..1
	Bezeichnung	ST_Text255	0..1
<b>Dokumentanforderung</b>	ArtID	ST_DokumentartID	1..n
	DateiID	ST_ID	0..1

Complex Type	Element	Datentyp	Kardinalität
Dokumentinformation	DokumentartID	ST_DokumentartID	1
	DateiID	ST_ID	0..1
	Bezeichnung	ST_Text255	0..1
	Erlaeuterung	ST_Text	0..1
	BereitstellungBis	ST_Zeitstempel	1
Geschaeftsvorgang	Erstelldatum	ST_Zeitstempel	0..1
	Freitext *	ST_Text1000	0..1
	ArtID	ST_GeVoArt	0..1
Inkassostoerfall	Mahndatum	ST_Datum	0..1
	UnbezahltSeit	ST_Datum	0..1
	ZahlungenBeruecksichtigtBis	ST_Datum	0..1
	Waehrung	ST_Waehrungsschlüssel	0..1
	Mahnbetrag	ST_Betrag	0..1
	Mahnkosten	ST_Betrag	0..1
	GesamtbetragAusMahnung	ST_Betrag	0..1
	Kontostand	ST_Betrag	0..1
Lieferung	VUNummer	ST_VUNummer	0..1
	VUNummernart	ST_VUNummernart	0..1
Partner	Anrede	ST_Anredeschlüssel	0..1
	Name	ST_Text030	0..1
	Namenszusatz1	ST_Text030	0..1
	Namenszusatz2	ST_Text030	0..1
	PartnernummerVU	ST_Text030	0..1
	Vorsteuerabzugsberechtigt	ST_JaNein	0..1
	PartnerID	ST_ID	0..1
Partneranschrift	Postfach	ST_Postfach	0..1
	Adresszusatz	ST_Text030	0..1

\* Wenn ein Dokument geliefert wird, dann kann im Freitext folgende Information enthalten sein: „Ausgangspost“, „Eingangspost“ oder „vom Sachbearbeiter archiviert“

Complex Type	Element	Datentyp	Kardinalität
<b>Person</b>	Vorname	ST_Text030	0..1
	Geburtsdatum	ST_Datum	0..1
	Geschlecht	ST_Geschlecht	0..1
	Titel	ST_Text017	0..1
	Geburtsort	ST_Text025	0..1
	Staatsangehoerigkeit	ST_Laenderkennzeichen	0..1
	Familienstand	ST_Familienstand	0..1
	Adelspraedikat	ST_Text017	0..1
	Geburtsname	ST_Text030	0..1
	Steueridentifikationsnummer	ST_Steueridentifikationsnummer	0..1
<b>ProzessAnfrage</b>	BiPROVersion	ST_Version	1
<b>Transfer</b>	Sparte	ST_Sparte	0..1
	ParalleleMeldungDesGeschaeftsvorfalls	ST_JaNein	0..1
<b>Vermittler</b>	VermittlernummerVU	ST_Vermittlernummer	0..1
	VermittlernummerVM	ST_Vermittlernummer	0..1
	PartnerID	ST_ID	0..1
	IHKRegistrierungsnummer	ST_Text030	0..1
<b>Zuordnungsdaten</b>	Versicherungsscheinnummer	ST_Versicherungsscheinnummer	0..1
	PartnernummerVU	ST_Text030	0..1
	SchadennummerVU	ST_SchadennummerVU	0..1
	AntragsnummerVU	ST_AntragsnummerVU	0..1
	AntragsnummerVM	ST_AntragsnummerVM	0..1
	VUNummer	ST_VUNummer	0..1
	VUNummernart	ST_VUNummernart	0..1

## 4. Norm 440 – Deeplink (Standard) + Deeplink (gekapselt)

Die WWK Lebensversicherung a. G. bietet die Standardfunktionalität der Norm 440 des Deeplink an. Für Pools und Vertriebspartner die mit Vermittlern zusammenarbeiten, die mit der WWK keine Courtage – oder Maklervereinbarung haben, bieten wir einen gekapselten Einstieg in unser Extranet an. Dieser gekapselte Einstieg erlaubt lediglich den Zugriff auf den vermittelten Vertrag und die dazugehörigen Dokumente.

Folgende Besonderheiten gelten für den gekapselten Deeplink:

Prinzipiell ist das Extranet der WWK architekturbedingt nicht „multi tab“ fähig. Die Anfragen werden serverseitig und nicht pro Browser Tab gespeichert.

Hinweise auf Anwenderseite:

- 1) nach Aufruf des zweiten Vertrags im neuen Tab einen manuellen Refresh mit F5 durchzuführen oder
- 2) den ersten Tab schließen und dann erst den neuen Vertrag aufrufen
- 3) Der BiPRO Token ist 4 Stunden gültig, aber um in das Extranet zu kommen benutzen wir intern ein anderes Token. Dieses Token toleriert eine Inaktivität von 30 Minuten. Wichtig: bei einem Extranetaufruf sollte das Token nicht älter als 30 Minuten alt sein.

Ein Lösungsansatz für Maklerverwaltungsprogramm- Hersteller (wenn technisch möglich) ist jeden Vertrag im gleichen Tab aufrufen zu lassen.

## 5. Technische Informationen/Ablauf der Anbindung

### a) Endpoints – Achtung: neue Testendpoints seit 13. Februar 2017

Die WWK Lebensversicherung a. G. bietet für die Implementierung ein eigenes Testsystem an. Aus diesem Grund gibt es zwei unterschiedliche Systemlandschaften mit jeweils unterschiedlichen Endpoints.

	<b>Testsystem</b>	<b>Produktivsystem</b>
STS-Service	<a href="https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/VDGTicketLogin_2.4.0.1.0">https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/VDGTicketLogin_2.4.0.1.0</a> bzw. <a href="https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/UsernamePasswordLogin_2.4.0.1.0">https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/UsernamePasswordLogin_2.4.0.1.0</a>	<a href="https://bipro.wwk.de/ibis/services/VDGTicketLogin_2.4.0.1.0">https://bipro.wwk.de/ibis/services/VDGTicketLogin_2.4.0.1.0</a> <b>bzw.</b> <a href="https://bipro.wwk.de/ibis/services/UsernamePasswordLogin_2.4.0.1.0">https://bipro.wwk.de/ibis/services/UsernamePasswordLogin_2.4.0.1.0</a>
Transfer-Service	<a href="https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/transferservice_2.4.0.1.0">https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/transferservice_2.4.0.1.0</a>	<a href="https://bipro.wwk.de/ibis/services/transferservice_2.4.0.1.0">https://bipro.wwk.de/ibis/services/transferservice_2.4.0.1.0</a>
Extranet-Service	<a href="https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/extranetservice_1.0.1.0">https://bipro-int.wwk.de/ibis/services/extranetservice_1.0.1.0</a>	<a href="https://bipro.wwk.de/ibis/services/extranetservice_1.0.1.0">https://bipro.wwk.de/ibis/services/extranetservice_1.0.1.0</a>

## b) Autorisierung/Authentifizierung

Als mögliche Authentifizierungsverfahren bieten wir folgende Möglichkeiten:

1. VDG-Ticket (bevorzugt)
2. User/Passwort
  - a. User: Q-Nummer (Kopfnummer) – Bitte immer mit **großem Q** hinterlegen (z.B. **Q1234567**)
  - b. Passwort: Produktion (analog VIP-Portal), für die Integration würden wir Ihnen ein Initialpasswort per Mail zusenden.

## c) Vorgehensweise

1. Bereitstellung Testlieferungen inkl. Musterdokumente
2. Sobald der Aufruf der einzelnen Web-Services von Ihrer Seite funktioniert werden wir Ihnen Testdaten auf dem Testsystem zur Verfügung stellen.
3. Nach erfolgter fachlicher Überprüfung von Ihrer Seite und der anschließenden „Freigabe“ werden wir Ihnen die Produktionsdaten zur Verfügung stellen

## d) Weitere Informationen

Generell stellen wir Ihnen Lieferungen inkl. Transfers und Dokumenten ab dem Zeitpunkt der Freigabe zur Verfügung. Es erfolgt keine rückwirkende Erzeugung. Die Informationen stehen Ihnen ab Bereitstellung für 90 Tage zur Verfügung.

Seit **Oktober 2017** muss im HTTP Header die SOAPAction beim Request durch den Client mitgegeben werden. Die SOAPAction ist in unseren veröffentlichten WSDLs bereits enthalten.

## e) Ansprechpartner

Ansprechpartner für fachliche Fragen:

Igor Antonijevic, Tel.: +49 (8)9 5114-2504, [igor.antonijevic@wwk.de](mailto:igor.antonijevic@wwk.de)

Sascha Grasmaier, Tel.: +49 (8)9 5114-2992

Ansprechpartner für die Technik:

Mark Oehlert, Tel.: +49 (89) 51 14-3238, [mark.oehlert@wwk.de](mailto:mark.oehlert@wwk.de)