DPMAconnect REST Web Services API

Die REST Web Services von DPMAconnect bieten eine SSL verschlüsselte, REST basierte Schnittstelle für Web Service Clients von beim DPMA hierfür registrierten Benutzern für den Bezug von Registerdaten in deutscher/ englischer Sprache für die Schutzrechte Patente/Gebrauchsmuster, nationale Marken und nationale Designs.

Allgemeine Funktionen und Parameter aller REST Web Services von DPMAconnect

HTTP Header „Authorization“ zur Authentifizierung

Die REST Web Services arbeiten mit Basic Authentifizierung. Jeder Funktion der drei Web Services müssen dafür im HTTP Header „Authorization“ der Benutzername und das Benutzerpasswort, welche der Authentifizierung der registrierten Benutzer dienen, BASE64 encodiert zusammen mit dem Authentifizierungsschema „Basic“ übergeben werden. Dem HTTP Header „Authorization“ werden User und Passwort entsprechend folgender Syntax übergeben:

<Header Authorization>: <Authentifizierungsschema Basic> <Benutzername und Passwort getrennt durch Doppelpunkt, also Benutzername:Passwort und das Ganze BASE64 encodiert>

Beispiel:

Authorization: Basic dGVzdHVzZXI6dGVzdHVzZXI=

Registrierten Benutzern werden maximal 1000 Treffer bei den diversen Suchfunktionen der Web Services zurückgeliefert, Benutzern mit einem Testzugang 100 Treffer. (Details zu den Suchfunktionen siehe Abschnitte zu den "search" Funktionen der einzelnen Web Services)

Für jeden Benutzer ist im System hinterlegt, welche Funktionen der einzelnen Web Services er nutzen darf. Ruft er eine Funktion auf, für welche er keine Berechtigung besitzt, so wird ihm bei Funktionen mit einem XML- File als Rückgabewert im zurückgelieferten XML eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt.

Funktion "version"

Jeder der drei Web Services bietet eine parameterlose Funktion "version" zur Anzeige von Versionsinformation zum jeweiligen REST Web Service an. Diese Funktion ist von allen registrierten Benutzern aufrufbar.

Beispielaufruf für Patente:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/version

Web Service DPMAregisterPatService für Patente/Gebrauchsmuster

Funktion "search"

Die Funktion dient der Ausführung einer Suchabfrage, wobei sie einen String- Parameter mit der entsprechenden Expertenabfrage erwartet.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/search/<String- Parameter mit einer Expertenabfrage>

Dabei muss die übergebene Expertenabfrage denselben Anforderungen genügen wie in der Auskunftsanwendung DPMAregister Maske "Patente und Gebrauchsmuster" -> "Expertenrecherche". (URL: https://register.dpma.de/DPMAregister/pat/experte)

Für die genaue Syntax der Expertenrecherche sei hier auf die Hilfe von DPMAregister verwiesen:

Recherchemodi (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/index.html)

und Untermenüpunkt Patente / Gebrauchsmuster (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/patgbm/index.html)

Recherchefelder (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/index.html)

und Untermenüpunkt Patente / Gebrauchsmuster (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/patgbm/index.html)

Zurückgeliefert wird eine Trefferliste mit Daten zu den gefundenen Treffern in Form eines XML- Strings, welcher dem Schema "PatentHitList.xsd" genügt.

Eine kurze Erklärung der XML- Daten der einzelnen Treffer ist dem Schema "PatentHitList.xsd" zu entnehmen.

Funktion getRegisterInfo

Die Funktion dient dem Ermitteln von Detailinformationen einer einzelnen Akte, wobei sie den String- Parameter mit dem entsprechenden führenden Aktenzeichen (= eindeutiger Schlüssel) der Akte erwartet. Dieses kann mittels "search" Funktion ermittelt werden und ist im Tag "leading-registered-number" des Treffers der Akte in der gelieferten Trefferliste enthalten. (Siehe Schema "PatentHitList.xsd" der Trefferliste der "search" Funktion)

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getRegisterInfo/<Führendes Aktenzeichen>

Zurückgeliefert wird ein XML- String mit den Detailinformationen der Akte, welcher der DPMA Erweiterung des ST36 Schemas der WIPO genügt. (URL: http://www.dpma.de/standards/XMLSchema/DE-PATGBM-RegisterExt)

Funktion getRegisterabzuege

Die Funktion dient dem Abruf von täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Registerabzügen für das Schutzrecht Patente/ Gebrauchsmuster. Die Funktion erwartet einen String- Parameter für das Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd und für den Zeitraum des Registerabzuges. Als mögliche Zeiträume sind vorgesehen "daily" für tägliche Registerabzüge, "weekly" für wöchentliche Registerabzüge, "monthly" für monatliche Registerabzüge und "yearly" für jährliche Registerabzüge.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getRegisterabzuege/<Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd>/<Zeitraum des Registerabzuges>

Zurückgeliefert wird das Zip- File zum übergebenen Zeitraum, welches als Letztes für das übergebene Abfragedatum erzeugt wurde. Da nur abgeschlossene Zeiträume zulässig sind, wird als Enddatum für den Zeitraum das Abfragedatum - 1 Tag gewählt. Wird zu diesem Enddatum kein Zip- File gefunden, so wird das Zip- File zurückgeliefert, welches bezüglich des Abfragedatums als Letztes erzeugt wurde. Außerdem sind Abfragedaten in der Zukunft unzulässig.

Wird beispielsweise als Abfragedatum der 1.7.2018 (= "2018-07-01") übergeben und als Zeitraum monatlich ("timePeriod" = "monthly"), so wird das Zip- File gewählt, das am 01.07.2018 erzeugt wurde und die Registerabzüge von 01.06.2018 und 30.06.2018 enthält.

Wird beispielsweise als Abfragedatum der 5.7.2018 (= "2018-07-05") übergeben und als Zeitraum monatlich ("timePeriod" = "monthly"), wurde aber am 01.07.2018 das letzte monatliche Zip- File erzeugt, so wird dieses zurückgeliefert.

Funktion getPublikationsdaten_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Publikationsdaten (Bibliografische Daten inkl. Rechts- und Verfahrensstandsdaten) im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getPublikationsdaten_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_pu_xml_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getAnmelderzitate_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Anmelderzitate im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getAnmelderzitate_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_cit_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getOffenlegungsschriften_Volltext_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Offenlegungsschriften, also Dokumente als Volltext (A) im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getOffenlegungsschriften_Volltext_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_a_st36_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getPatentschriften_Volltext_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Patentschriften, also Dokumente als Volltext (B, C) im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getPatentschriften_Volltext_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_c_st36_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getEuropaeischePatentschriften_Volltext_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten europäischen Patentschriften, also Dokumente als Volltext (T1-T5, T8, T9) im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getEuropaeischePatentschriften_Volltext_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_t_st36_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getGebrauchsmuster_Volltext_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Gebrauchsmuster, also Dokumente als Volltext (U) im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getGebrauchsmuster_Volltext_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File gbm_vt_u_st36_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getOffenlegungsschriften_Komplett_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Offenlegungsschriften, also Komplettdokumente (A) im Format PDF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getOffenlegungsschriften_Komplett_PDF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_a_pdf_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getPatentschriften_Komplett_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Patentschriften, also Komplettdokumente (B, C) im Format PDF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getPatentschriften_Komplett_PDF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_c_pdf_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getEuropaeischePatentschriften_Komplett_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten europäischen Patentschriften, also Komplettdokumente (T1-T5, T8, T9) im Format PDF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getEuropaeischePatentschriften_Komplett_PDF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File pat_vt_t_pdf_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getGebrauchsmuster_Komplett_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Gebrauchsmuster, also Komplettdokumente (U) im Format PDF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getGebrauchsmuster_Komplett_PDF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File gbm_vt_u_pdf_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getPatentpublikation_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen einer Patentpublikation mit der übergebenen Dokumenten- ID im Format PDF. Der Funktion wird eine Dokumenten- ID als String- Parameter übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getPatentpublikation_PDF/<Dokumenten- ID>

Funktion getRecherchierbarerVolltext

Diese Funktion dient dem Herunterladen einer Patentpublikation mit der übergebenen Dokumenten- ID als recherchierbaren Volltext im PDF- Format. Der Funktion wird eine Dokumenten- ID als String- Parameter übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterPatService/getRecherchierbarerVolltext/<Dokumenten- ID>

Web Service DPMAregisterGsmService für nationale Designs

Funktion "search"

Die Funktion dient der Ausführung einer Suchabfrage, wobei sie einen String- Parameter mit der entsprechenden Expertenabfrage erwartet.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/search/<String- Parameter mit einer Expertenabfrage>

Dabei muss die übergebene Expertenabfrage denselben Anforderungen genügen wie in der Auskunftsanwendung DPMAregister Maske "Designs" -> "Expertenrecherche". (URL: https://register.dpma.de/DPMAregister/gsm/experte)

Für die genaue Syntax der Expertenrecherche sei hier auf die Hilfe von DPMAregister verwiesen:

Recherchemodi (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/index.html)

und Untermenüpunkt Designs (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/gsm/index.html)

Recherchefelder (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/index.html)

und Untermenüpunkt Designs (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/gsm/index.html)

Zurückgeliefert wird eine Trefferliste mit Daten zu den gefundenen Treffern in Form eines XML- Strings, welcher dem Schema " DesignHitList.xsd" genügt.

Eine kurze Erklärung der XML- Daten der einzelnen Treffer ist dem Schema "DesignHitList.xsd" zu entnehmen.

Funktion getRegisterInfo

Die Funktion dient dem Ermitteln von Detailinformationen eines einzelnen Designs, wobei sie einen String- Parameter mit der entsprechenden Designnummer (= eindeutiger Schlüssel) des Designs erwartet. Diese kann mittels "search" Funktion ermittelt werden und ist im Tag " DesignIdentifier" des Treffers des Designs in der gelieferten Trefferliste enthalten. (Siehe Schema " DesignHitList.xsd" der Trefferliste der "search" Funktion)

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getRegisterInfo/<Designnummer>

Zurückgeliefert wird ein XML- String mit den Detailinformationen der Akte, welcher der DPMA Erweiterung des ST86 Schemas der WIPO genügt. (URL: http://register.dpma.de/standards/XMLSchema/DS-XML-V1-1Ext)

Funktion getRegisterFullImage

Diese Funktion dient dem Abrufen eines Bildes eines einzelnen Designs und erwartet einen String- Parameter mit der entsprechenden Designnummer und einen String- Parameter mit der entsprechenden Bildnummer.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getRegisterFullImage/<Designnummer>/<Bildnummer>

Zurückgeliefert wird das Bild mit der übergebenen Bildnummer im JPG- Format.

Diese Funktion kann von Benutzern aufgerufen werden, welche die Berechtigung für die Funktion „getRegisterInfo“ besitzen.

Funktion getRegisterThumbnailImage

Diese Funktion dient dem Abrufen eines Thumbnails eines einzelnen Designs und erwartet die String- Parameter mit der entsprechenden Designnummer und einen String- Parameter mit der entsprechenden Thumbnailnummer.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getRegisterThumbnailImage/<Designnummer>/<Thumbnailnummer>

Zurückgeliefert wird das Thumbnail mit der übergebenen Thumbnailnummer im JPG-Format.

Diese Funktion kann von Benutzern aufgerufen werden, welche die Berechtigung für die Funktion „getRegisterInfo“ besitzen.

Funktion getRegisterabzuege

Die Funktion dient dem Abruf von täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Registerabzügen für das Schutzrecht Designs. Die Funktion erwartet einen String-Parameter für das Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd und für den Zeitraum des Registerabzuges. Als mögliche Zeiträume sind vorgesehen "daily" für tägliche Registerabzüge, "weekly" für wöchentliche Registerabzüge, "monthly" für monatliche Registerabzüge und "yearly" für jährliche Registerabzüge.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getRegisterabzuege/<Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd>/<Zeitraum des Registerabzuges>

Zurückgeliefert wird das Zip- File zum übergebenen Zeitraum, welches als Letztes für das übergebene Abfragedatum erzeugt wurde. Da nur abgeschlossene Zeiträume zulässig sind, wird als Enddatum für den Zeitraum das Abfragedatum - 1 Tag gewählt. Wird zu diesem Enddatum kein Zip- File gefunden, so wird das Zip- File zurückgeliefert, welches bezüglich des Abfragedatums als Letztes erzeugt wurde. Außerdem sind Abfragedaten in der Zukunft unzulässig.

Funktion getBibliografischeDaten_eingetragen_XML

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Bibliografische Daten eingetragener Designs im Format XML. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getBibliografischeDaten_eingetragen_XML/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File gsm_bib_eing_xml_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getBilder_eingetragen_JPG_GIF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Bilder eingetragener Designs im Format JPG/GIF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterGsmService/getBilder_eingetragen_JPG_GIF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File gsm_bib_eing_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Web Service DPMAregisterMarkeService für nationale Marken

Funktion "search"

Die Funktion dient der Ausführung einer Suchabfrage, wobei sie einen String- Parameter mit der entsprechenden Expertenabfrage erwartet.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/search/<String- Parameter mit einer Expertenabfrage>

Dabei muss die übergebene Expertenabfrage denselben Anforderungen genügen wie in der Auskunftsanwendung DPMAregister Maske "Marken" -> "Expertenrecherche". (URL: https://register.dpma.de/DPMAregister/marke/experte)

Für die genaue Syntax der Expertenrecherche sei hier auf die Hilfe von DPMAregister verwiesen:

Recherchemodi (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/index.html)

und Untermenüpunkt Marken (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchemodi/expertenrecherche/marken/index.html)

Recherchefelder (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/index.html)

und Untermenüpunkt Patente / Gebrauchsmuster (URL: https://register.dpma.de/register/htdocs/prod/de/hilfe/recherchefelder/marken/index.html)

Zurückgeliefert wird eine Trefferliste mit Daten zu den gefundenen Treffern in Form eines XML- Strings, welcher dem Schema " MarkenHitList.xsd" genügt.

Eine kurze Erklärung der XML- Daten der einzelnen Treffer ist dem Schema "MarkenHitList.xsd" zu entnehmen.

Funktion getRegisterInfo

Die Funktion dient dem Ermitteln von Detailinformationen einer einzelnen Marke, wobei sie einen String- Parameter mit dem entsprechenden Aktenzeichen (= eindeutiger Schlüssel) der Marke erwartet. Dieses kann mittels "search" Funktion ermittelt werden und ist im Tag "ApplicationNumber" des Treffers der Marke in der gelieferten Trefferliste enthalten. (Siehe Schema "MarkenHitList.xsd" der Trefferliste der "search" Funktion)

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getRegisterInfo/<Aktenzeichen>

Zurückgeliefert wird ein XML- String mit den Detailinformationen der Marke, welcher der DPMA Erweiterung des ST66 Schemas der WIPO genügt. (URL: http://register.dpma.de/standards/XMLSchema/DE-TM-Register-V1.1.xsd)

Funktion getRegisterFullImage

Diese Funktion dient dem Abrufen eines Bildes einer einzelnen Marke und erwartet einen String- Parameter mit dem entsprechenden Aktenzeichen.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getRegisterFullImage/<Aktenzeichen>

Zurückgeliefert wird das Bild der Marke im JPG- Format.

Diese Funktion kann von Benutzern aufgerufen werden, welche die Berechtigung für die Funktion „getRegisterInfo“ besitzen.

Funktion getRegisterThumbnailImage

Diese Funktion dient dem Abrufen eines Thumbnails einer einzelnen Marke und erwartet einen String- Parameter mit dem entsprechenden Aktenzeichen.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getRegisterThumbnailImage/<Aktenzeichen>

Zurückgeliefert wird das Thumbnail der Marke im JPG- Format.

Diese Funktion kann von Benutzern aufgerufen werden, welche die Berechtigung für die Funktion „getRegisterInfo“ besitzen.

Funktion getRegisterabzuege

Die Funktion dient dem Abruf von täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Registerabzügen für das Schutzrecht Marken. Die Funktion erwartet einen String- Parameter für das Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd und für den Zeitraum des Registerabzuges. Als mögliche Zeiträume sind vorgesehen "daily" für tägliche Registerabzüge, "weekly" für wöchentliche Registerabzüge, "monthly" für monatliche Registerabzüge und "yearly" für jährliche Registerabzüge.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getRegisterabzuege/<Abfragedatum im Format yyyy-mm-dd>/<Zeitraum des Registerabzuges>

Zurückgeliefert wird das Zip- File zum übergebenen Zeitraum, welches als Letztes für das übergebene Abfragedatum erzeugt wurde. Da nur abgeschlossene Zeiträume zulässig sind, wird als Enddatum für den Zeitraum das Abfragedatum - 1 Tag gewählt. Wird zu diesem Enddatum kein Zip- File gefunden, so wird das Zip- File zurückgeliefert, welches bezüglich des Abfragedatums als Letztes erzeugt wurde. Außerdem sind Abfragedaten in der Zukunft unzulässig.

Funktion getBibliografischeDaten_angemeldet_XML_JPG

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Bibliografischen Daten und Bilder angemeldeter Marken im Format XML/JPG. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getBibliografischeDaten_angemeldet_XML_JPG/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File mar_bib_ang_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getBibliografischeDaten_eingetragen_XML_JPG_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Bibliografischen Daten, Warenverzeichnisse und Bilder eingetragener Marken im Format XML/JPG, inkl. Geographische Angaben/Ursprungsbezeichnungen (Teil 7 Markenblatt) im Format PDF. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getBibliografischeDaten_eingetragen_XML_JPG_PDF/

<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File mar_bib_wvz_bil_eing_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.

Funktion getBibliografischeDaten_zurueckgewiesen_zurueckgenommen_XML_PDF

Diese Funktion dient dem Herunterladen der in einem Zip- File verpackten Bibliografischen Daten und Bilder zurückgewiesener und zurückgenommener Marken im Format XML/JPG. Der Funktion wird eine Publikationswoche als String- Parameter im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe übergeben.

Aufruf:

https://dpmaconnect.dpma.de/dpmaws/rest-services/DPMAregisterMarkeService/getBibliografischeDaten_zurueckgewiesen_zurueckgenommen_XML_PDF/<Publikationswoche im Format vierstellige Angabe des Jahres konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>

Zurückgeliefert wird das Zip-File mar_bib_zur_<Publikationswoche im Format Jahr konkateniert mit der zweistelligen Ausgabe>.zip.