**Beschreibung**

**exportConfig-v2-0.xsd**

Konfigurationsdatei für den Export von  
ausgewählten Vorgängen

Deutsches Patent- und Markenamt

Referat 2.4.3.a

80297 München

**Versionsverwaltung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Beschreibung** | **Verantwortlich** |
| 11.01.2017 | Neuerstellung | DPMA: Vinokurov |
| 09.07.2019 | Actions hinzugefügt | DPMA: Stangl |
| 27.08.2019 | Zugelassene Typen geändert | DPMA: Gebauer |
| 02.03.2021 | XSD-Version 2-0 (internes Aktenzeichen) sowie Beispiele 3 und 4 hinzugefügt | DPMA: Gebauer |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Ansprechpartner:**

Deutsches Patent- und Markenamt

Referat 2.4.3.a

80297 München

E-Mail: DPMAdirekt@dpma.de

**Inhaltsverzeichnis**

[1 Allgemeines 1](#_Toc65574486)

[2 Strukturbeschreibung 1](#_Toc65574487)

[3 Beispiele 4](#_Toc65574488)

[3.1 Beispiel 1 – Auswahl nach Typ und MoveToErledigt 4](#_Toc65574489)

[3.2 Beispiel 2 - Auswahl nach amtl. Aktenzeichen und MoveToErledigt 5](#_Toc65574490)

[3.3 Beispiel 3 - Auswahl nach Typ (Amtspost) und MoveToErledigt 6](#_Toc65574491)

[3.4 Beispiel 4 - Auswahl nach internen Aktenzeichen 7](#_Toc65574492)

# Allgemeines

Auf Basis des Schemas exportConfig-v2-0.xsd kann eine Konfigurationsdatei erstellt werden, die dem Export von ausgewählten Vorgängen aus der DPMAdirektPro Datenbank dient.

Dieses Dokument beschreibt die für DPMAdirektPro definierten XML-Strukturen zur Konfiguration des Exports.

# Strukturbeschreibung

Das root-Element ist

export

enthält folgendes optionales Unterelement

actions

und enthält obligatorisch folgendes Unterelement:

archives

Das Element actions hat ein oder mehrere Elemente action:

actions (action+)

Das Element archives hat ein oder mehrere Elemente archive:

archives (archive+)

Das Element action hat keine Unterelemente, sondern beinhaltet die anzuwendende Aktion auf die in archives definierten Vorgänge:

| **Name** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| MoveToErledigt | Alle Vorgänge der in Archives definierten Menge an Vorgänge und die sich zusätzlich im Posteingang also im Status „zuordnungsbereit“ befinden, werden nach „Erledigt“ verschoben. |

Das Element archive hat folgende Unterelemente:

archive (name, time, types, status, akzs, intakzs)

| **Element** | **Unterelemente** | **Vorkommen** | **Beschreibung** |
| --- | --- | --- | --- |
| name |  | Obligatorisch | Name des zip-Paketes für den Export der Vorgänge (jeder Vorgang wird als ddf-Archiv exportiert). |
| time | (timefrom, timeto) | Obligatorisch | Das Datumsintervall in dem die zu exportierenden Vorgänge in der Datenbank gesucht werden. |
| timefrom |  | Optional | Das letzte Bearbeitungsdatum, der Parameter für die Suche nach Datum ‚von‘. |
| timeto |  | Optional | Das letzte Bearbeitungsdatum, der Parameter für die Suche nach Datum ‚bis‘. |
| types | (type+) | Obligatorisch | Liste der Vorgangstypen für den Export. |
| type |  | Optional | Der Vorgangstyp zum Exportieren. |
| status | (stat+) | Obligatorisch | Liste der Vorgangsstatus. |
| stat |  | Optional | Der Status des zu exportierenden Vorgangs. |
| akzs | (akz+) | Obligatorisch | Liste der Aktenzeichen. |
| akz |  | Optional | Das Aktenzeichen. |
| intakzs | (intAkz+) | Optional | Liste der internen Aktenzeichen. |
| intAkz |  | Obligatorisch | Das interne Aktenzeichen (default: %). |

| **Element** | **Inhalt** |
| --- | --- |
| name | Nicht leer;  Buchstaben und Ziffer. |
| timefrom | Nicht leer;  Format YYYY-MM-DD |
| timeto | Nicht leer;  Format YYYY-MM-DD |
| type | Nicht leer;  Zugelassene Werte:   |  |  | | --- | --- | | Wert | Beschreibung | | P2007 | Patent DE | | EP1001 | Patent EP | | PCT101 | PCT Anmeldung | | BeschwPat | Beschwerde in Patentsachen | | P2797 | Einspruch in Patentsachen | | BeschwMa | Beschwerde in Markensachen | | A9532 | SEPA-Mandatsverwendung | | G6003 | Gebrauchsmuster | | R5703 | Design | | R5730 | Nichtigkeitsverfahren Design | | W7005 | Marke | | NachgangAllg | Allgemeiner Nachgang | | P2009 | Einleitung nat. Phase aus PCT Patent | | G6007 | Einleitung nat. Phase aus PCT Gbm | | DERC | Elektronische Post des DPMA | |
| stat | Nicht leer;  Zugelassene Werte:  - vorlagen  - entwürfe  - unterschriftsbereit  - einreichungsbereit  - eingereicht  - zuordnungsbereit  - erledigt |
| akz | Nicht leer;  Buchstaben, Ziffer, Leerzeichen, ‘%’-Zeichen als Platzhalter |
| intAkz | Nicht leer;  ‘%’-Zeichen als Platzhalter, ‘\‘ nutzen um zu Escapen |

**Bemerkung:**

Beim Erstellen des resultierenden zip-Archivs, um das Export-Ergebnis einem eindeutigen Zeitpunkt zuordnen zu können, wird der in der Export-Konfigurationsdatei angegebene Name um einen Zeitstempel des Exportvorgangs wie folgt erweitert:

<Angegebener Name>\_<Zeitstempel im Format YYYYMMDDHHmmSS>.zip

# Beispiele

## Beispiel 1 – Auswahl nach Typ und MoveToErledigt

Das Beispiel einer Export-Konfigurationsdatei, wobei aus der DPMAdirektPro-Datenbank alle Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen (Typen P2007 und G6007 entsprechend) vom Jahr 2019 (vom 01.01.2019 bis 31.12.2019) im Status „zuordnungsbereit“ (befinden sich im Posteingang) in ein zip-Archiv Namens export1\_<Zeitstempel des Exportvorgangs>.zip exportiert und anschließend in den Zustand „erledigt“ verschoben werden sollen:

export xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:noNamespaceSchemaLocation="exportConfig.xsd">

<actions>

<action>MoveToErledigt</action>

</actions>

<archives>

<archive>

<name>export1</name>

<time>

<timefrom>2019-01-01</timefrom>

<timeto>2019-12-31</timeto>

</time>

<types>

<type>P2007</type>

<type>G6003</type>

</types>

<status>

<stat>zuordnungsbereit</stat>

</status>

<akzs></akzs>

</archive>

</archives>

</export>

## Beispiel 2 - Auswahl nach amtl. Aktenzeichen und MoveToErledigt

Das Beispiel einer Export-Konfigurationsdatei, wobei aus der DPMAdirektPro-Datenbank alle Patentanmeldungen und allgemeine Nachgänge mit dem Aktenzeichen „10 2018 …“ im Status „erledigt“ in ein zip-Archiv Namens export2\_<Zeitstempel des Exportvorgangs>.zip exportiert werden sollen:

<export xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:noNamespaceSchemaLocation ="exportConfig.xsd">

<archives>

<archive>

<name>export2</name>

<time>

<timefrom>2018-01-01</timefrom>

<timeto>2018-12-31</timeto>

</time>

<types>

<type>P2007</type>

<type>NachgangAllg</type>

</types>

<status>

<stat>erledigt</stat>

</status>

<akzs>

<akz>10 2018 %</akz>

</akzs>

</archive>

</archives>

</export>

## Beispiel 3 - Auswahl nach Typ (Amtspost) und MoveToErledigt

Das Beispiel einer Export-Konfigurationsdatei, wobei aus der DPMAdirektPro-Datenbank alle Dokumente der empfangenen elektronischen Amtspost exportiert und nach „Erledigt“ verschoben werden:

<export xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:noNamespaceSchemaLocation="exportConfig.xsd">

<actions>

<action>MoveToErledigt</action>

</actions>

<archives>

<archive>

<name>export3</name>

<time>

<timefrom>2019-01-01</timefrom>

<timeto>2021-09-28</timeto>

</time>

<types>

<type>DERC</type>

</types>

<status>

<stat>zuordnungsbereit</stat>

</status>

<akzs></akzs>

</archive>

</archives>

</export>

## Beispiel 4 - Auswahl nach internen Aktenzeichen

Das Beispiel einer Export-Konfigurationsdatei, wobei aus der DPMAdirektPro-Datenbank alle Dokumente im Status “Erledigt” und mit dem internen Aktenzeichen “08\_..” exportiert werden:

<export xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:noNamespaceSchemaLocation="exportConfig.xsd">

<archives>

<archive>

<name>export4</name>

<time>

<timefrom>2019-01-01</timefrom>

<timeto>2021-09-28</timeto>

</time>

<types>

</types>

<status>

<stat>erledigt</stat>

</status>

<akzs></akzs>

<intakzs>

<intAkz>08\\_%</intAkz>

</intakzs>

</archive>

</archives>

</export>