# EPA Online-Filing 2.0

Mit der PatOrg Epoline Schnittstelle wird die Online Einreichung einfach und effizient, denn das Eintragen von Daten und Laden von Dokumenten in Epoline übernimmt fortan PatOrg für Sie. Bibliographische Daten, Kontoinformation und Dokumente müssen somit nicht länger händisch von PatOrg in Epoline übertragen werden. Nach erfolgreicher Anmeldung importiert PatOrg zudem die erhaltene Quittung in der Dokumentenverwaltung und notiert das Amtsaktenzeichen mit Datum im zugehörigen Aktendatensatz. Voraussetzung für die EPA Online Einreichung 2.0 ist die PatOrg Version 6.3 Release 99.

Europäisch

**Off:** 

## **Online Einreichung 2.0 (Auszug Webseite EPA)**

Die Online-Einreichung 2.0 ist über die meisten Browser zugänglich und speichert Ihre Daten und Dokumente in einem sicheren, vom EPA gehosteten Netzwerk. Da es sich um eine webbasierte Anwendung handelt, müssen Sie keine Software installieren - außer der Software für die Smartcard, die Sie benötigen, um sich in der sicheren Umgebung anzumelden. Ihre Smartcard muss aktiviert sein. Wenn Sie für die CMS-Nutzung registriert sind, haben Sie Zugang zur Online-Einreichung 2.0 im Demo-Modus erhalten. Wenn Sie Administrator für das CMS sind, sind Sie automatisch als Administrator für die Online-Einreichung 2.0 definiert und haben Zugang zur Demo- und zur Produktionsumgebung. Wenn Sie nicht Administrator für das CMS sind und Zugang zur Produktionsumgebung der Online-Einreichung 2.0 erhalten möchten, kontaktieren Sie den Administrator Ihrer Organisation. Wenn Sie das CMS nie benutzt haben, müssen Sie sich auf der folgenden Webseite registrieren <u>https://forms.epo.org/applying/online-services/online-filing-20/registration-form\_de.html</u>. Wenn Sie noch keine vom EPA ausgestellte Smartcard besitzen, müssen Sie erst eine Smartcard beantragen, anschließend Ihre Smartcard aktivieren.

Grügmann

## Unterstütze Vorgänge

PatOrgs Epoline Schnittstelle Online Einreichung 2.0 unterstützt gegenwärtig folgende Verfahren:

- EP Anmeldung (EP1001)
- Euro-PCT Anmeldung (EP1200)
- Nachgereichte Unterlagen (EP1038)
- Einspruchsverfahren (EP1038)
- Antrag auf einheitliche Wirkung (UP7000)
- Europäisches Patent mit einheitlicher Wirkung Begleitschreiben für nachgereichte Unterlagen (UP7038)
- Einspruch gegen ein europäisches Patent (EP2300)

PCT-Anmeldungen können nicht importiert werden, da ePCT (die Anmeldesoftware der WIPO) in die Online-Einreichung 2.0 integriert wurde. Das bedeutet, dass Sie, sobald Sie eine Anmeldung für das PCT-Verfahren vorbereiten, in der ePCT-Umgebung arbeiten und sich nur zum Unterzeichnen und Übermitteln in der Umgebung der Online-Einreichung 2.0 befinden. (Auszug Webseite EPA)

## Schnittstellen-Architektur

Das PatOrg Epoline Schnittstelle basiert im Wesentlichen auf einer Sammlung von Workflows für die einzelnen Verfahren. Die Workflows stellen sämtliche, für das jeweilige Verfahren bedeutsamen Daten sowie vom Anwender ausgewählte Dokumente in geeigneter Form zusammen und übertragen die Information in eine für Epoline lesbare ZIP-Datei. Dabei werden Dokumente in das PDF-Format mit dem Amyuni-Konverter konvertiert, sofern diese noch nicht in PDF-Format vorliegen (wichtig ist, dass lokal auf dem Client, der diesen Workflow ausführt, der Amyuni-Konverter installiert ist). Zudem werden die benötigten XML-Dokumente von PatOrg anhand der Vorlagen im PatOrg-XML-Verzeichnis generiert. Alle benötigten Dokumente werden einem Archiv hinzugefügt, da bei der Online Einreichung 2.0 nur noch ZIP-Dateien importiert werden können.

Epoline überprüft automatisch die übertragenen Daten. Gegebenenfalls lassen sich die Daten in Epoline noch manuell korrigieren oder ergänzen. Auf manuelle Anweisung hin erfolgt schließlich die Abgabe. War die Übermittlung erfolgreich, kann das Einreichungspaket wieder exportiert werden und anschließend werden mit dem Start eines weiteren Workflows die Quittungsdateien importiert. Außerdem werden das Amtsaktenzeichen sowie das Anmeldedatum aus der Empfangsbestätigung entnommen und in den jeweiligen Aktendatensatz eingetragen. Die Schnittstelle ist damit transparent und zudem flexibel zu konfigurieren. Sie umfasst darüber hinaus geeignete Workflow-Starter, um die jeweiligen Workflows in einfacher Weise direkt aus den jeweiligen Akten starten zu können.

Grügmunn

### Genauer Ablauf anhand der EP-Anmeldung Einreichung

- 1. EP-Akte in PatOrg öffnen
  - Überprüfen, ob die anzuhängenden Dokumente mit der T20 Checkbox EAT = True gesetzt sind
  - Überprüfen, ob die Dokumentenkategorien richtig zugeordnet sind (genauere Informationen sind den @-Bausteinen des Workflows zu entnehmen)
- 2. Workflowstarter "Epoline Schnittstelle 'Europäische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0" ausführen

x 5555   F.   PT   EP   A 5555   Wittmann GmbH & Co. (AD), Meyerwerft, ADO Gardinen, Brummel GmbH & Co			
C01 Grunddaten Unser Zaichen Vorgangsart Land Hekunft (35555 PT Patent EP	Workflowstarter      Synthesis angelsen		
Titel deutsch	C Epoline - Schnittstelle 'Europäische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0		
Pipeline Prozessor mit gleichzeitiger Ausführung von Befehlen	🚯 Epoline - Schnittstelle 'Europäische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0 - Quittungsimport		
Titel englisch	Andrew das Uness Aucheus in der Akte und allen erstendenen Tetenentum. (Teiling)		
Pioelined Processor with Simultaneous Instruction Execution			
Titel französisch	(§ OFFINDeedd - Incluid Scholle Tainspruch Patient" - Emport (Julf Sengedationen		
Processor Pipeline avec une execution simultanée d'instructions Page 1234. Annelder	(s DPUR Devid Pro - Podangang Importance - Tail 3 - Datawa sulpadian		
BEB         Wittmann GmbH & Co. (AD), Meyerwerft, ADO Gardinen, Brummel GmbH & Co	() TOTI Although the		
Sachstatus Aktenstatus Auftr-Datum	() Englishesten mittek Plat Angele		
Verfahrensstand VernJahr	(§ 2-Mail Newsond dox Patandatamentilation as Ab		
12.07.2006 RUH 1B 🖉 1. Bescheid	🔅 174 Online telefilmentelikespilete om tellen		
C02 Personen	(* Fysikes, Rackgoreachts Unterlagen für Beiten Hing		
Person-Id Kurzname Funktion Anso-Partner Briefart Ihr Zeichen <<	A particular and the foregraphic and foregraphic foregraphic		
1001 Meverwerft AN			
1002 ADO Gardinen AN	() Protocolorumg Profilocolonid estudion		
0001 Brummel GmbH & Co (JB-Tst) AN MOT 885 / 123	() Bismuthalladen des Patentachellt aus dem betaniet		
4002 Europäisches Patentamt München (EPAM) BE	() Rationaliseurung (IP) Auflichge an IAA und freiteiteiteurung		
C14 Prioritäten	() Patent Parallelakte excession, tretanmolong 16 Jan 1-Redung		
Datum Lnd Anmelde-Nr. Unser Zeichen Teil-Prio. Big-Vh.	(s Wandard Archnung Hansell-Rechnung		
	(2 want		

- Gekennzeichnete Dokumente und generierte XML-Vorlagen werden automatisiert in das PatOrg-WRK-Verzeichnis zum Aktenzeichen abgelegt
- Der Inhalt des Ordners wird archiviert und als ZIP-Datei abgespeichert
- Ein Windows-Explorer mit dem Verzeichnis der erstellten ZIP-Datei wird geöffnet
- Ein Webbrowser mit hinterlegtem Link zur Webanwendung wird geöffnet
- 3. Per E-Mail-Adresse (Zwei-Faktor-Authentisierung) oder Smartcard anmelden.

Arrentaria Borranduca Otta a copidata de la revel
Anmelden
E-Mail-Adresse
Anmeldung mit E-Mail-Adresse
ODER
Anmeldung mit Smartcard
Konto erstellen Hilfe

Grügmunn

4. Unter dem Punkt "Verwaltung" die Schaltfläche "Importierte Einreichungen" klicken

Online-Einreichung 2.0 DEMO		ļ.
Home Einreichungen Vorlagen Chronik Verwaltung		
Home		
$Q_{\rm }$ Sie verwenden die Online-Einreichung 2.0 zum ersten Mal		×
Entwork >	∠ Unterschriftsbereit >	> Sendebreit >
Verfahren starten	EP 1031, PCT-SPD einreichen     >	Handlunges im Deschwerdversfrährer vorsehenen Ustragen einreichten und Gebötwer aus dem Baschwerdeverfahren entlichten, Überpfölungsanträge und      Volgeno gemäß Antier 112 EPD
Systemnachrichten	Verwaltung	Unterstützung
Online-Einreichung 2.0 - Grundlagen     Willkommen heil der Online-Einreichung 2.8     Ost Nithundligen von Unterschriften im PCTPfoldungsamzeg (PCTI/PEA401) ist nicht möglich und die Einreichung der einter Meglich.     Alle Nachrichten	(i) Adresslowh ** Zagrifferenheitigengen I seppertere Einreichungen	O Venuthang O Aligemeine informationen O Mogation O Kontorenablung

5. Oben links auf die Schaltfläche "Einreichung importieren" klicken

	Online-Einreichung 2.0 DEMO				÷		
Home Einreich	hungen Vorlagen	Chronik Verwaltung					
Verwaltu Adressbuch	Systemnachrichten	Importierte Einreichungen	Zugriffsrechte/Berechtigungen verwalten	Einstellungen		(	0
Oberlich über impolishe Ernechungen und denen Status							
Alle importierten 8	5 <b>×</b>					Einreichung importie	ren
	Dateiname		Nutzer	Formblett	Zuletzt aktualisiert 🧄	Import-Status	
<b>±</b>	EPPTOF02.zip		StefanKoop	EP 1200	27.08.2021 14:54	Setfolgreich importiert	

- Es öffnet sich ein neues Pop-Up-Fenster im Browser
- Per "Drag&Drop" die ZIP-Datei aus dem zuvor geöffneten Windows-Explorer in das Pop-Up-Fenster des Browsers ziehen
- Die Schaltfläche "Importieren" klicken

Einreichung importieren
Aktuelle Datei: EPPTOF02.zip
Sie können die aktuelle Datei ändern, indem Sie eine neue Datei mit der Maus hierher ziehen
oder
Datei auswählen
Abbrechen Importieren

6. Nach erfolgreichem Import ist der Vorgang im Reiter "Einreichungen" zu finden. Dort kann dieser nach Belieben angepasst werden. Ansonsten läuft hier nun die Unterzeichnung wie bisher bekannt weiter ab.

Brügmunn

#### Genauer Ablauf anhand der EP-Anmeldung Quittungsimport

- 1. Export des Einreichungspakets
  - Im Bereich "Einreichungen" die eingereichte Akte auswählen und auf die Schaltfläche "Ansicht" klicken

)	Minter Contine-Einreichung 2.0 DEMO					:
Home Einreic	hungen Vorlagen Chronik Verwaltung					
Einreichungen						
Alle Unterlagen/S	za V Ordner V Suche nach Nutzerzeichen Q 2	lurücksetzen				Chronik Verschieben Ansicht
	Ordnername/Aktenzeichen des Nutzers	Formblatt	Zuletzt gespeichert 🔨	Status	Aktenzeichen	
	TEST	PCT/RO/101	10.09.2021 15:02	Eingereicht		

Die Schaltfläche "Einreichungspaket herunterladen" klicken



- Dieser wird dann im Download-Verzeichnis des Browsers abgespeichert
- 2. EP-Akte im PatOrg öffnen
- 3. Workflowstarter "Epoline Schnittstelle 'Europäische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0 Quittungsimport" ausführen.

x SSSS   F.   PT   EP   A SSSS   Wittmann GmbH & Co. (AD), Meyerwerft, ADO Gardinen, Brummel GmbH & Co			
C01 Grunddaten	Workflowstarter		
Unser Zeichen Vorgangsart Land Herkunft	Suchtext eingeben		
A 5555 PT Patent EP -			
Titel deutsch	(2) Epoline - Schnittstelle 'Europaische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0		
Pipeline Prozessor mit gleichzeitiger Ausführung von Befehlen	Epoline - Schnittstelle 'Europäische Patentanmeldung' Online Einreichung 2.0 - Quittungsimport		
Titel englisch			
Pioelined Processor with Simultaneous Instruction Execution	(§ Address-des Usees Zuicheise in des Able- und allein verflundenen Debenditigen (Debog)		
Titel französisch	() Official and the second statement of the second		
Processor Pipeline avec une éxecution simultanée d'instructions	(2) OFTIN Short Pro - Postumping importance - 1of 1 - Saturn entpolise		
Bea -1234- Anmelder			
BEB Wittmann GmbH & Co. (AD), Meyerwerft, ADO Gardinen, Brummel GmbH & Co	() EXH dathermonicht		
Sachstatus Aktenstatus Auftr-Datum	() I -first advection mittals that impairs		
Verfahrensstand VernJahr	(8 E-Huid Strengend des Patientelijentier im Ab		
12.07.2006 RUH 18 🖉 1. Bescheid	(* 174.0mlms teltationscalinggebits contailer		
C02 Personen			
Person-Id Kurzname Funktion Anso-Partner Briefart Ihr Zeichen <<	(§ Landieni, Kardapirent, Mri Underlagen hir Entline 1 Bing		
1000 Wittmann GmbH & Co. (AD) AN AG 02 EP - 12345 / 97	() Protooberung ally, Terministerung (manuell ant Datam Prompt)		
1001 Meyerwerft AN	() Fratiolicrong Performant estates		
1002 ADO Gardinen AN	A manufacture to the state to the terms of the terms of		
0001 Brummel GmbH & Co (JB-Tst) AN MOT 885 / 123			
4002 Europäisches Patentamt München (EPAM) BE	(3 Rationaliseurung (37): Auffritiger an IAA und Tractonitieurung		
C14 Prioritäten	() Ratest Parallelakts occurper, testanmolong 18 ben Erlindung		
Datum Lnd Anmelde-Nr. Unser Zeichen Teil-Prio. Blg-Vh.	(2) Wandard Rechning Hanvell-Rechning		
01 01.05.1996 DE 123456.7 $\bigcirc$ Anzahl 3			
02 03.07.1996 DE 234567.8 $\Leftrightarrow$	(3 example		

Grügmann

- Das Einreichungspaket wird aus dem Download-Verzeichnis des Browsers in das PatOrg-WRK-Verzeichnis zum Aktenzeichen entpackt
- Anmeldedatum und Anmeldenummer werden aus der "receipt.xml"-Datei entnommen und in die Akte überführt
- Folgende Dateien werden in die Akte importiert:
  - i. Quittungsdatei (receipt.pdf)
  - ii. Antragsdatei (ep-request.pdf)
  - iii. Erfinderbenennungen (F1002-xxx.pdf)
  - iv. Übergebene Dokumente (Anmeldetext + Zeichnung)
- 4. Überprüfung, ob alle Dateien zur Akte importiert wurden