Anleitung zur Anmeldung beim EPA zur Nutzung von OPS 3.1

Mit der Version 3.1 des OPS hat das EPO eine Begrenzung des Download-Volumens bei der kostenlosen Nutzung eingeführt. Um die Datenmengen zuordnen zu können, besteht ab diesem Zeitpunkt auch die Notwendigkeit der Registrierung.

Das bedeutet für Sie als Firma/Nutzer, dass Sie sich beim EPO als Nutzer des OPS nun registrieren müssen, da Sie über das XPAT System mittels OPS Patentdaten beziehen.

Der Unterschied zum bisherigen Verfahren besteht somit lediglich darin, dass Sie die Patentdaten mittels XPAT nun nicht mehr anonym grabben, sondern sich als Bezieher der Daten beim EPO bekannt geben (registrieren) müssen.

Diese neue Vorgehensweise des EPO ist der Tatsache geschuldet, dass es in der Vergangenheit mehrere erfolgreiche Versuche gab, unter Missachtung der "Fair Use Charta" große Datenmengen beim EPO automatisiert abzugreifen, vornehmlich aus einem nicht näher genannten Staat in der Mitte des asiatischen Kontinents.

Mit einer solchen Registrierung sind Sie dann berechtigt, 2,5 GB pro Woche vom OPS herunterzuladen. Hierbei werden alle Daten (Bibliographien, Volltexte, PDFs, Legal Daten, Grafiken) aufsummiert.

Das entspricht bei intelligenter Nutzung einem Volumen von ca. 30.000 Datensätzen inkl. Grafik pro Woche, reduziert sich jedoch bei Nutzung ausschließlich mit PDF auf gut 2.000 Dokumente pro Woche.

Die Registrierung erfolgt über die Webseite http://ops.epo.org.



Alle Nutzer der Grabber des XPAT-Systems müssen sich und ihr Unternehmen beim EPO registrieren. Über den Button "Registrieren" gelangt man zu einem Anmeldeformular.

Jen were were stated at the state of the sta	
Bearbeiten Ansicht Eavoriten Egtras 2	
- Account Details	
Username *	
Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.	
E-mail address	
A valid e-mail address, Ail e-mails from the system will be sent to mis address. The e-mail address is not made public and will only be used it you wish to receive certain news or notifications by e-mail.	
Password *	
Password strength.	
Confirm password *	
Provide a password for the new account in both fields.	
▼ Name Details	
Title *	
Title " - Select a value -	
Title * - Select a value	
Tide * [-Select a value - First name *	
Title * - Select a value - First name *	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application.	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application. First name of parson making the application. First name *	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application. Family name *	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application. Family name * Family name of person making the application.	
Title * -Select a value - First name * First name of person making the application. Family name * Family name of person making the application.	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application. Family name of person making the application. Family name of person making the application.	
Title * Select a value - First name * First name of person making the application. Family name * Family name of person making the application. Family name of person making the application. Family name of person making the application.	
Tile * -Select a value - First name of person making the application. Family name of person making the application. Family name of person making the application. • Company details	
Title * - Select a value - First name * First name of person making the application. Family name of person making the application. * Company details	
Title *	
Tile * -Select a value - Fist name * Fist name of person making the application. Family name of person making the application. * Company details Organisation/Company name *	

Nachdem man dieses ausgefüllt und abgesendet hat, erhält man nach Überprüfung durch das EPO eine E-Mail mit der Bestätigung und kann danach mit Hilfe des selbst vergebenen Usernamens und Passworts in seinen Account einloggen. Dies geschieht ebenfalls auf der Seite http://ops.epo.org über den Button

ser account FOD Developer Portal Windows Internet Explorer I Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet Explorer Image: Service internet internet internet Explorer Image: Service internet		,
Terms and Conditions	ser account EPO Developer Portal - Windows Internet Explorer	_
Berbeher greicht Envortien Extra 2 Porseinigen Extra 2 Developer's Area Contac Fourn A About Open Patent Services Terms and Condition Register Lo Homa – User account Usemanne* Enter your EPO Developer Portal usemane. Password* Enter the password that accompanies your usemane. Have you forgotten your password? Iog in Imms and Conditions	🔄 💌 🔤 https://developers.epo.org/u 🔎 🔄 😚 國 User account EPO Develop 🗙	
Proveduation View Proveduation View Proveduation View Provided	Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	
Contract Service Cont	Europäisches	
Contract Services Developer S Area Contract Service Con	Patentamt European	
A About Open Patent Service Terms and Condition Register to A About Open Patent Service Terms and Condition Register to Imme User account Username* Enter your EPOD Developer Portal username. Password* Enter the password that accompanies your username. Have you forgotten your password? Imme and Conditions	Office Developer's Area	Contact
About Open Patient Services Terms and Condition Register Lo tiomg → User account Username* Enter your EPO Developer Portal username. Password* Enter the password that accompanies your username. Have you forgotten your password? Log in Ierms and Conditions	des brevets	Forum
About Open Patent Services Terms and Condition Register Lot Liome → User account Username *		
Home User account Username* Enter your EPO Developer Portal username. Password * Enter the password that accompanies your username. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions	About Open Patent Services Terms and Condition	Register Log
Usemame * Usemame * Interview CEPO Developer Portal usemame. Password * Enter your CEPO The usemame. Have you forgotten your password? Log in Terms and Conditions	Home Home Home Account	
Usemame *Enter your EPO Developer Portal usemame. Password *Enter the password that accompanies your usemame. Have you forgotten your password? Log In	Tome , our account	
Username * Enter your EPO Developer Potal username. Password * Enter the password that accompanies your username. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions		
Usemane * Enter your EPO Developer Portal username. Password * Enter the password that accompanies your username. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions		
Enter your EPO Developer Potal usemame. Password * Enter the password that accompanies your usemame. Have you forgotten your password? Log in Terms and Conditions	Username *	
Enter your EPO Developer Portai usemame. Password * Enter the password that accompanies your usemame. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions		
Password * Enter the password that accompanies your usemame. Have you forgotten your password? Log in Terms and Conditions	Enter your EPO Developer Portal username	
Password * Enter the password that accompanies your usemane. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions		
Enter the password that accompanies your usemame. Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions	Password *	
Enter the password that accompanies your usemane. Have you forgotten your password?		
Terms and Conditions	Enter the password that accompanies your womans	
Have you forgotten your password? Log In Terms and Conditions	Litter me password mat accompanies your username.	
Terms and Conditions	Have you forgotten your password?	
Log In	naro jou logoton jou pacentra.	
Log In		
Terms and Conditions		Log In
Terms and Conditions		
	Terms and Conditions	

"Anmelden".

Um die Zugangsschlüssel ("Consumer Key" und den "Consumer Secret Key") für das OPS zu erhalten, melden Sie sich hier an. Es erscheint folgende Seite.

Console EPO Developer Portal - Windows Internet Explorer					_10	וכ
🔊 🗢 🧰 https://developers.epo.org/ 🔎 📑 🐓 छ API Console EPO Devel	ope ×					
Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?						
Developer's Area				Co F	intact Forum	
About Open Patent Services Terms and Condition			My Apps Edit	Profile	Logout	
API Console						
Service		Authentication			1	
http://ops.epo.org/3.1/rest-services	~	No Auth	¥			
Select an API method		4				
1			Send			
Published data		^		•		
GET /published-data/search	-					
GET /published-data/{type}/{format}/(number)/biblio	-					
GET /published-data/{type}/(format)/(number)/abstract	-					
GET /published-data/{type}/(format)/(number)/full-cycle	-					
GET /published-data/{type}/(format)/{number)/fulltext	-					

Zur Generierung der Zugangsdaten müssen Sie eine oder mehrere Applikationen definieren, indem Sie den Menüpunkt "My Apps" im Menü rechts oben verwenden.



Mit dem Button "Add a new app" auf der folgenden Seite legt man eine neue Applikation z.B. unter dem Namen "XPAT" an.

🖉 Add App EPO Developer Portal - Windows Internet Explorer	
🚱 🕞 🗢 🧱 https://developers.epo.org/L 🔎 🗾 🚱 🚾 Add App EPO Developer Po 🗙	
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras 2	
Developer's Area	Contact Forum
About Open Patent Services Terms and Condition	My Apps Edit Profile Logout
$\underline{Home} \rightarrow \underline{My} \underline{Apps} \rightarrow Add App$	
Арр Name * 	
	Create App
Terms and Conditions	
	🔍 100% 🔹

Die neue Applikation wird in die Liste eingetragen.

🖉 My Apps EPO Developer Portal - Windows Internet Explorer		<u>- 0 ×</u>
🚱 💿 🛡 🧱 https://developers.epo.org/L 🔎 📕 🐓 🔯 My Apps EPO Developer Po 🗙		
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?		
Developer's Area	Co F	intact orum
K About Open Patent Services Terms and Condition Home — My Apps	My Apps Edit Profile	Logout
These are your apps!	Add a new app 📫	
Add more, edit or delete them as you like.		
ХРАТ	٥	
Terms and Conditions		
	•	100% • //

Wenn man in der Liste "These are your apps!" den Namen der Applikation anklickt, sieht man unter dem Reiter "Keys" den "Consumer Key" und den "Consumer Secret Key".

EINTERHOST EPO Developer Portal - Windows Internet Explorer	
🔆 💽 🗢 🧱 https://developers.epo.org/L 🔎 🔮 🚱 INTERHOST EPO Developer 🗙	
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras 2	
Developer's Area	Contact Forum
About Open Patent Services Terms and Condition My Apps E	Edit Profile Logout
$Homs \rightarrow My.Apps \rightarrow INTERHOST$	
Keys Products App Details Edit App	
Keys These are the keys to your app kingdom. Consumer Key:	
Consumer Secret Key	
Terms and Conditions	
	🔍 100% 🔹 //

Diese beiden Schlüssel werden zum Betrieb des OPS-Grabbers benötigt.

Sie werden in die Konfigurationsdatei der IHBATCH-Datenbank im Bereich [opskeys] eingetragen. Dazu öffnen Sie im IHADMIN die Seite Nr. 10 "Edit Configuration Files". Das Eintragen der Keys kann auch die G.E.I. KRAMER & HOFMANN bei der Erstinstallation übernehmen.

http://127.0.	0.1/h?ID=5534:UXWPNH95:1:0:3586506636&ACT Server Status (1)	TION=gr	rep&P/											
	User Status (2) Database Status (3)	▲ .		Refresh refresh	Sta time	rt Refree for this	sh Page sessio	s 1 🗸 n: 600] - [3 00	Save	lelp	- []	ogout	
ate/Time System Versic Server Version CGI-Prog. Vers	Show IOPS Information (4) Maintenance (5) Show Log Files (6) Show Patgrabber Logs (7) Show Cache (8)													
ervice Versia erver 1	Send Command (9) Edit Configuration Files (10) Invaders (11)	-												-
ierver 2 Server 3	Extended Database Status (12) Extended Zip File Generation (13)													
ierver 4	Private Databases (15) Help (16)													
erver 5	not active													
Mails	ruediger@ikarus.khnet.de													
Vatch	Watchdog is ON													
nuiti file codes	new read in													
og in Lock	OFF (toggle)													
)nenOffice St														
MC State	OWC is NOT available													
aet Destart	23.08.2013													
ocking option	Advanced lockings search													
mergency Ini	t init system													

In der Auswahlliste wählen Sie "cfg.ini in IHBATCH".



Tragen Sie am Ende der Datei den Bereich "[opskeys]" ein und Standard="Consumer Key":"Consumer Secret Key". Beachten Sie den Doppelpunkt zwischen den beiden Keys.

Interhost 3000 - Administration [IP=http://RK-2013] - Windows Internet Explorer	<u>_ ×</u>
$\frac{2}{3}$ http://127.0.0.1/h?ID=5534:UXWPNH95:1:0:3586506728&ACTION=grep&PARAM=htmcfgedit2&format=files\hbatch\cfg.ini&root=&page=10	&t=137725155682
Select Page Edit Configuration Files (10)	Logout
Configuration File: cfg.ini in IHBATCH Save	
[opskeys] <u>standard</u> =y3AOG86qwqjU0QU69VYGTJ4JGxUN8EVG:rrXdr5WA7x9tudmP Frankfurt=z4BPH97rxrkV1RV70WZHUK5KHyVO9FWH:ssYet6XB8y0uvenQ	
	€ 100% × /

Wenn Sie keine weiteren Business Units mehr benötigen, ist die Parametrisierung des

OPS 3.1 damit abgeschlossen und der Grabber ist funktionsfähig.

Zusätzliche Business Units können an der gleichen Stelle definiert werden, indem Sie einen Namen vergeben z.B. den Standort oder den Firmennamen und auch hier einen "Consumer Key" und "Consumer Secret Key" mit Doppelpunkt getrennt eintragen. Verwenden Sie keine Leerzeichen im Namen der Business Unit.

Wenn Sie die Keys über eine App des gleichen User Account des OPS generieren, so werden die Downloadraten des OPS-Grabbers den unterschiedlichen Business Units zugewiesen, aber die Summe kann 2,5 GB pro Woche nicht überschreiten. Bei unabhängigen Unternehmen, die im Verbund einen Interhost teilen, können unterschiedliche User-Accounts beim OPS angelegt werden. Dadurch hat jedes Unternehmen die Möglichkeit 2,5 GB pro Woche herunterzuladen.

Der Zusammenhang zwischen einer Business Unit und den hierzu hinterlegten Keys mit einem Grabber-Auftrag kann entweder über den Namen der Zieldatenbank, in die die heruntergeladenen Daten vom Grabber abgelegt werden oder über den Usernamen des Users, der den Auftrag erteilt hat, hergestellt werden. Ist keine Zuordnung nötig oder möglich, so wird immer der Eintrag "Standard" verwendet. Der Eintrag "standard=" muss daher immer vorhanden sein!

Ist eine Zuordnung nötig, so erfolgt diese über zwei Wörterbücher, die Sie ebenfalls auf Seite Nr. 10 des IHADMIN unter "daba2bu.dat in system" und "user2bu.dat in system" eintragen können.



Es handelt sich hierbei um zweispaltige Listen, bei denen auf der linken Seite der Datenbank- oder Username und auf der rechten Seite der Name der Business Unit, so wie er in der cfg.ini eingetragen wurde, steht. Achten Sie dabei darauf, dass die rechte Spalte der Liste bündig eingegeben werden muss.



Nach dem Abspeichern verwendet der OPS-Grabber diese Informationen und protokolliert den aktuellen Stand der heruntergeladenen Daten bezogen auf die aktuelle Woche. Zur Anzeige des aktuellen Standes aller verwendeten Business Units wird die neue Seite Nr.16 des IHADMIN verwendet.



Die Benutzer des XPAT-Systems können den aktuellen Stand der zugehörigen Business Unit in der Detailanzeige des IOPS abgefragen. Dort steht jetzt bei jedem Auftrag ein Button "show ops quota" zur Verfügung.

Attp://127.0.0	0.1/h?ID=24955:KPP8KUSV:1:0:3587123594&ACTION=filter&PARAM=iops_detail+3584940291910-1
Parameter	Value
Display Time	30.08.2013:15:13:15
Order Number	3584940291910-1 bundle
Order Type	PN-GRABBER
User	PFS3000
Priority	10
Database	TEXTANALYSE_REF show doc show ops quota
Mode	BCD
Patent Number	DE19924350A1
Language	gr
Run Time	Immediately
Entry Time	05.08.2013:08:44:53
Start Time	05.08.2013:08:44:55
Finish Time	05.08.2013:08:45:03
Status	READY
Process Info	1-7-413
Log Message	05.08.2013 08:4458 DE19924350A1 searching for bibliographic data 05.08.2013 08:4458 DE19924350A1 searching for claims 05.08.2013 08:4459 DE19924350A1 searching for claims 05.08.2013 08:4459 DE19924350A1 searching for claims 05.08.2013 08:4459 DE19924350A1 -claims - OPS: ok 05.08.2013 08:459 DE19924350A1 -claims - OPS: next life is empty [patgrabberierr3584940291910-1.1.log] 05.08.2013 08:450 DE19924350A1 -claims - OPS: result file is empty [patgrabberierr3584940291910-1.2.log] 05.08.2013 08:450 DE19924350A1 -description - CPS: result file is empty [patgrabberierr3584940291910-1.2.log] 05.08.2013 08:450 DE19924350A1 -description - CPS: result file is empty [patgrabberierr3584940291910-1.2.log] 05.08.2013 08:450 DE19924350A1 -description - CPS: result file is empty [patgrabberierr3584940291910-1.2.log] 05.08.2013 08:450 DE19924350A1 -description - CPS: result file is empty [patgrabberierr3584940291910-1.2.log]

Der aktuelle Stand wird in einer Meldungsbox angezeigt.

🦉 Mel	ing vom Interhost 3000 🗠 Webseitendialog 🛛 🗴
<i> itt</i> p	/127.0.0.1/ih?ID=24955:KPP8KUSV:1:0:3587123621&ACTION=grep&PARAM=htmalert&LONG_GREP=Die+Business+Unit+
1	Die Business Unit Standard hat in dieser Woche 21.681.360 Bytes aus dem OPS heruntergeladen.
	ОК

Weitere Anpassung an das OPS 3.1 sind nicht notwendig.

Wurden keine Schlüssel für den OPS 3.1 Zugang hinterlegt oder wurde bei der Eingabe ein Fehler gemacht, so erscheint in der Detailanzeige eines IOPS-Auftrages eine entsprechende Fehlermeldung (OPS: authorization codes missing).

HINWEIS: Der Eintrag eines Schlüssels zur Business Unit "Standard" muss auf jeden Fall vorhanden sein.