

PDF Check SOAP Schnittstelle

Support

Bei Fragen zur Anbindung steht Ihnen die LeadPrint Kundenbetreuung gerne zur Verfügung.

LeadPrint Kundenbetreuung:

Telefon: +49 (0) 2154 / 48 09-50

Telefax: +49 (0) 2154 / 48 09-19

E-mailto: info@lead-print.com

LeadPrint Technischer Support:

Telefon: +49 (0) 2154 / 48 09-60

E-mailto: support@lead-print.com

Inhalt

1) Funktionen

Hier werden die Funktionen der SOAP-Schnittstelle erläutert. Sie finden die separaten Aufrufe mit den benötigten Parametern sowie eine Beschreibung.

2) Fehlercodes

Hier werden die Rückgabecodes der SOAP-Schnittstelle erläutert. Diese dienen zur Analyse von Fehlaufufen der Schnittstelle sowie zur Auswertung der zu prüfenden Druckdateien.

3) Programmbeispiel

Beispielprogramm für den Aufruf der SOAP-Schnittstelle für PHP 4 unter Verwendung der NuSOAP-Klasse (<http://www.nusphere.com>)

1) Funktionen:

initSession

Diese Funktion ist für die Anmeldung ans System verantwortlich.

Parameter	Username	String	Der Username zur Anmeldung am System
	userpasswd	String	Das Passwort zur Anmeldung am System

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	jobTicket	String	Dieses jobTicket ist die ganze Session über gültig. Es muss bei allen weiteren Zugriffen auf das System übergeben werden.

uploadFile

Mit dieser Funktion kann eine Datei zum System hochgeladen werden. Die hochgeladene Datei ist nur innerhalb einer Session gültig.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	link	String	Der http-Link zu einer Datei. Diese Datei wird dann vom System geholt und auf dem Server zur weiteren Bearbeitung gespeichert.

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für jede hochgeladene Datei wird es ein fileTicket zurückgegeben. Dieses fileTicket muss bei späteren Aufrufen zusammen mit dem jobTicket übergeben werden.

destroySession

Mit dieser Funktion kann die laufende Session beendet werden. Beim Beenden einer Session werden alle innerhalb einer Session hochgeladenen Dateien gelöscht.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
-----------	-----------	--------	---

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
----------	-----------	---------	-----------------

checkPdf

Diese Funktion überprüft ein PDF und gibt einen Fehlercode zurück

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
	dpi	Integer	Die minimale DPI Zahl, die die eingebundenen Bilder haben müssen.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
Rückgabe	errorcode	String	Ein Fehlercode. Hier können auch mehrere Codes zurückgegeben werden. Diese werden dann per Komma(,) getrennt.
	link	String	Link zum Download einer log-Datei des PDF-Checks

getImageData

Diese Funktion prüft eine Bilddatei und gibt den Imagetyp, den Farbraum und die DPI Zahl zurück

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	imagetype	String	Der Imagetyp der Datei. Z.B. jpeg
	width	Integer	Die Breite der Datei in Pixel.
	height	Integer	Die Höhe der Datei in Pixel.
	colorspace	String	Der Farbraum der Datei. Z.B. RGB oder CMYK
	dpi	String	Die Auflösung der Datei in DPI
	geometry	String	
	filesize	String	
	compression	String	
	quality	Integer	
	jpegcolorspace	Integer	
	signature	String	

getPdfData

Diese Funktion holt diverse Daten zum PDF.z.B: Seitenzahl, Breite, Höhe usw.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
	page	Integer	Seitenzahl, von der die Daten geholt werden sollen
	box	Integer	Welche Box soll abgefragt werden. Mögliche Werte: ‚crop‘ und ‚media‘
Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	pages	Integer	Die Seitenzahl der Datei
	width	Integer	Die Breite der Datei in Pixel.
	height	Integer	Die Höhe der Datei in Pixel.
	rotate	Integer	Die Drehung der Seite in Grad
	title	String	Der Titel des Dokuments
	creator	String	Der Ersteller des Dokuments
	subject	String	Der Subjekt des Dokuments

convertPdf

Diese Funktion bereinigt ein PDF und setzt die Versionsnummer.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
	version	Integer	PDF-Version der Zieldatei.
	chop	Integer	Der Beschnitt in mm

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für die neu erstellte Datei wird auf ein fileTicket erzeugt. Damit diese Datei eventuell weiter bearbeitet werden kann
	link	String	Unter diesem http-Link kann die neu erstellte Datei geladen werden.

concatenateFilesToPdf

Diese Funktion verbindet mehrere hochgeladene Dateien zu einer PDF-Datei und stellt diese zum Download bereit.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei. Hier können mehrere fileTickets übergeben werden. Die filetickets werden einfach per Komma getrennt übergeben

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für die neu erstellte Datei wird auf ein fileTicket erzeugt. Damit diese Datei eventuell weiter bearbeitet werden kann
	link	String	Unter diesem http-Link kann die neu erstellte Datei geladen werden.

createImageFromPdf

Diese Funktion erstellt Images der einzelnen PDF Seiten.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei.
	imagetype	String	Das Format der Zieldatei. Z.B. jpeg
	width	Integer	Die Breite der Zieldatei in Pixel.
	height	Integer	Die Höhe der Zieldatei in Pixel.
	dpi	Integer	Die Auflösung der Zieldatei in DPI
	firstpage	Integer	Die erste Seite, von der eine Datei erstellt werden soll
	lastpage	Integer	Die letzte Seite, von der eine Datei erstellt werden soll

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für die neu erstellte Datei wird auf ein fileTicket erzeugt. Damit diese Datei eventuell weiter bearbeitet werden kann. Sollten mehrere Images erstellt worden sein, sind die einzelnen Daten durch ein Komma(,) getrennt.
	link	String	Unter diesem http-Link kann die neu erstellte Datei geladen werden. Sollten mehrere Images erstellt worden sein, sind die einzelnen Daten durch ein Komma(,) getrennt.
	page	String	Von dieser Seite wurde das Image erstellt. Sollten mehrere Images erstellt worden sein, sind die einzelnen Daten durch ein Komma(,) getrennt.

createImageFromImage

Diese Funktion erstellt Images der einzelnen PDF Seiten.

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei. Hier können mehrere fileTickets übergeben werden. Die filetickets werden einfach per Komma getrennt übergeben
	imagetype	String	Das Format der Zieldatei. Z.B. jpeg
	colorspace	String	Der Farbraum der Zieldatei
	quality	Integer	Die Qualität der Zieldatei in %
	width	Integer	Die Breite der Zieldatei in Pixel.
	height	Integer	Die Höhe der Zieldatei in Pixel.
	dpi	Integer	Die Auflösung der Zieldatei in DPI

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für die neu erstellte Datei wird auf ein fileTicket erzeugt. Damit diese Datei eventuell weiter bearbeitet werden kann
	link	String	Unter diesem http-Link kann die neu erstellte Datei geladen werden.

createPdfFromImage

Diese Funktion erstellt aus einem oder mehreren Images eine PDF-Datei

Parameter	jobTicket	String	Das bei initSession übergebene jobTicket.
	fileTicket	String	Das fileTicket einer hochgeladenen Datei. Hier können mehrere fileTickets übergeben werden. Die filetickets werden einfach per Komma getrennt übergeben

Rückgabe	errorcode	Integer	Ein Fehlercode.
	fileTicket	String	Für die neu erstellte Datei wird auf ein fileTicket erzeugt. Damit diese Datei eventuell weiter bearbeitet werden kann
	link	String	Unter diesem http-Link kann die neu erstellte Datei geladen werden.

2) Fehlercodes:

Code	Konstante	Beschreibung
0	NO_ERROR	Es ist kein Fehler aufgetreten
-1	INTERNAL_ERROR	Interner Fehler. Wenn reproduzierbar, bitte Fehlerbeschreibung an support@leadprint.com .
10	SESSION_INIT_NOT_POSSIBLE	Session kann nicht aufgebaut werden. Bitte alle Parameter überprüfen.
11	UPLOAD_FAILED	Upload der Datei zum PrintCheck-Server ist fehlgeschlagen. Bitte Rechte überprüfen.
12	UPLOAD_FILE_NOT_VALID	Datei hat kein zulässiges Format (PDF, Jpeg oder Tiff)
13	NO_IMAGES_CREATED	Es wurden keine (Vorschau-)Bilder erzeugt.
14	NO_PDF_CREATED	Es konnte kein PDF erzeugt werden.
15	NOT_ALL_IMAGES_CREATED	Es konnte nicht alle (Vorschau-)Bilder erzeugt werden.
16	SESSION_NOT_VALID	Übergebene Session ist nicht gültig.
100	INVALID_JOBTICKET	Übergebenes Jobticket ist nicht gültig.
101	INVALID_FILETICKET	Übergebenes Dateiticket ist nicht gültig.
102	INVALID_PAGENUMBER	Die Operation kann nicht auf die übergebene Seitenzahl angewendet werden, eventuell ist diese nicht vorhanden.
103	INVALID_CHOPSIZE	Die Parameter zum Beschnitt sind ungültig.
104	INVALID_LINK	Der Link ist ungültig.
105	INVALID_BOXTYPE	Die (PDF-)Box ist ungültig, bzw. nicht vorhanden.
106	INVALID_PDFVERSION	Das PDF kann in der Version nicht verwendet werden.
107	INVALID_USERNAME	Der Benutzername ist unbekannt oder nicht für den PrintCheck-Dienst freigeschaltet.
108	INVALID_USERPASSWD	Das Passwort ist nicht korrekt.
109	INVALID_LINKFORMAT	Das Format des Links ist nicht korrekt.
110	INVALID_IMAGETYPE	Ungültiges Bildformat
111	INVALID_WIDTH	Ungültige Breite
112	INVALID_HEIGHT	Ungültige Höhe
113	INVALID_DPI	DPI-Zahl ist nicht zulässig
114	INVALID_COLORSPACE	Der Farbraum ist nicht zulässig
115	INVALID_QUALITY	Die Qualitätsangabe ist nicht zulässig
201	PDF_NO_PDF	Keine gültige PDF-Datei
202	PDF_USE_SPOTCOLORS	Es werden Schmuckfarben verwendet
203	PDF_MISSING_FONTS	Es sind nicht alle verwendeten Schriftarten eingebettet.
204	PDF_RGB_IMAGES	Das PDF enthält RGB-Bilder
205	PDF_LOW_DPI	Das PDF enthält Bilder mit einer Auflösung von weniger als 150 dpi
206	PDF_DIFF_PAGE_SIZE	Die Seitenformate sind nicht identisch.
207	PDF_CORRUPT	Die PDF-Datei ist beschädigt oder verschlüsselt.
208	PDF_RGB_COLOR	Die PDF-Datei enthält Elemente die RGB-Farben verwenden.
209	PDF_WRONG_VERSION	Eine andere PDF-Version als 1.3 oder 1.4
210	PDF_FILE_NOT_FOUND	Datei kann unter der angegebenen Adresse nicht gefunden werden.
220	PDF_INVALID_FILENAME	Ungültiger Dateiname
221	PDF_INVALID_BOXTYPE	Ungültige Box
222	PDF_INVALID_PAGENUMBER	Ungültige oder nicht vorhandene Seite
223	PDF_INVALID_FILETYPE	Ungültiger Dateityp
224	PDF_INVALID_IMAGETYPE	Ungültiger Bildtyp
225	PDF_INVALID_WIDTH	Ungültige Breite
226	PDF_INVALID_HEIGHT	Ungültige Höhe
227	PDF_INVALID_DPI	Ungültige DPI-Angabe
228	PDF_INVALID_QUALITY	Ungültige Qualitätsangabe
229	PDF_INVALID_COLORSPACE	Ungültiger Farbraum
230	PDF_INVALID_PDFVERSION	Ungültige PDF-Version
231	PDF_INVALID_CHOPSIZE	Ungültiger Beschnitt

3) Programmbeispiel

Dieses Beispiel soll die Funktionsweise der Klasse erläutern. Es wird die Programmiersprache PHP4 und die NuSOAP-Klasse (<http://www.nusphere.com>) verwendet.

Das Script steht auch unter folgender Adresse zum Download bereit:

<http://www.lead-print.com/printcheck.zip>

```
<?php
// Dieses Programm geht davon aus, dass sich die zu prüfende Datei
// bereits auf dem Server befindet. Die Variable $link muss so gesetzt
// werden, dass die zu prüfende Datei dadurch von aussen per HTTP-GET
// abgerufen werden kann.
// Beispiel: $link = "http://www.ihrwebserver.de/temp/datei.pdf";

// Aufruf der Funktion falls zur Prüfung und Bearbeitung einer PDF-Datei
$resultArray = soapClassPdf($link);

// Aufruf der Funktion falls zur Prüfung und Bearbeitung einer Bilddatei
$resultArray = soapClassImage($link);

// =====
// Soap Klasse wird aufgerufen für PDF spezialisiert
function soapClassPdf($link) {

    // Einbindung der NuSOAP-Klasse
    // http://www.nusphere.com
    require_once 'includes/nussoap.php';

    $returnArray = array();

    $nusoapclient = new soapclient('http://soap.printcheck.info/wsdl/pdfFunctions.wsdl', true);
    $soapErr = $nusoapclient->getError();
    if (!$soapErr) {

        // Hier wird eine Session erstellt. Dazu werden die Zugangsdaten von Leadprint benötigt.
        $param = array('username' => 'IHR BENUTZERNAME', 'userpasswd' => 'IHR PASSWORT');
        $sessionData = $nusoapclient->call('initSession', $param, '', '', false, true);

        $jobTicket = $sessionData[ 'jobTicket' ];

        $returnArray['jobTicket'] = $jobTicket;

        //upload File
        $param = array('jobTicket' => $jobTicket, 'link' => $link);
        $result_upload_file = $nusoapclient->call('uploadFile', $param, '', '', false, true);
        $fileTicket = $result_upload_file[ 'fileTicket' ];

        $returnArray['fileTicket'] = $fileTicket;
        $returnArray['errorcode']['uploadFile'] = $result_upload_file['errorcode'];

        // Holen der wichtigsten PDF Daten
        $param = array('jobTicket' => $jobTicket, 'fileTicket' => $fileTicket, 'page' => 1, 'box' => 'crop');
        $result_pdf_data = $nusoapclient->call('getPdfData', $param, '', '', false, true);

        $returnArray['getPdfData']['width'] = $result_pdf_data['width'];
        $returnArray['getPdfData']['height'] = $result_pdf_data['height'];
        $returnArray['getPdfData']['pages'] = $result_pdf_data['pages'];
        $returnArray['getPdfData']['version'] = $result_pdf_data['version'];
        $returnArray['getPdfData']['rotate'] = $result_pdf_data['rotate'];
        $returnArray['getPdfData']['title'] = $result_pdf_data['tilte'];
        $returnArray['getPdfData']['creator'] = $result_pdf_data['creator'];
        $returnArray['getPdfData']['subject'] = $result_pdf_data['subject'];

        $returnArray['errorcode']['getPdfData'] = $result_pdf_data['errorcode'];

        // Konvertieren, Bereinigen und Anfügen eines Beschnitttrandes zur hochgeladenen Datei
        $param = array('jobTicket' => $jobTicket, 'fileTicket' => $fileTicket, 'version' => 14, 'chop' => 1);
        $result_convert_pdf = $nusoapclient->call('convertPdf', $param, '', '', false, true);
        $newFileTicket = $result_convert_pdf[ 'fileTicket' ];

        $returnArray['errorcode']['convertPdf'] = $result_convert_pdf['errorcode'];

        $returnArray['convertPdf']['fileticket'] = $result_convert_pdf[ 'fileTicket' ];
        $returnArray['convertPdf']['link'] = $result_convert_pdf[ 'link' ];

        $param = array('jobTicket' => $jobTicket, 'fileTicket' => $newFileTicket, 'page' => 1, 'box' => 'crop');
        $result_pdf_data_convert = $nusoapclient->call('getPdfData', $param, '', '', false, true);

        $returnArray['errorcode']['getPdfDataFromConvert'] = $result_pdf_data_convert['errorcode'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['width'] = $result_pdf_data_convert['width'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['height'] = $result_pdf_data_convert['height'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['pages'] = $result_pdf_data_convert['pages'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['version'] = $result_pdf_data_convert['version'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['rotate'] = $result_pdf_data_convert['rotate'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['title'] = $result_pdf_data_convert['tilte'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['subject'] = $result_pdf_data_convert['subject'];
        $returnArray['getPdfDataFromConvert']['width'] = $result_pdf_data_convert['width'];
    }
}
```

```

// Überprüfen des hochgeladenen PDF
$params = array('jobTicket' => $jobTicket, 'fileTicket' => $fileTicket, 'dpi' => 300);
$result_check_pdf = $nusoapclient->call('checkPdf', $params, '', '', false, true);

$returnArray['errorCode']['checkPdf'] = $result_check_pdf['errorCode'];

$returnArray['checkPdf']['link'] = $result_check_pdf['link'];

if(!empty($returnArray['checkPdf']['link'])){
    $handle = fopen ($returnArray['checkPdf']['link'], 'r');
    $contents = fgets ($handle);
    fclose ($handle);

    $logarray = unserialize($contents);

    if(!empty($logarray['SPOT COLORS'])){
        while (list ($key, $val) = each ($logarray['SPOT COLORS'])) {
            $returnArray['Spotcolors'][$key] = $val;
        }
    }

    if(!empty($logarray['WARNINGS'])){
        while (list ($key, $val) = each ($logarray['WARNINGS'])) {
            $returnArray['errorCode']['logdatei'][$key] = $val;
        }
    }

    if(!empty($logarray['FONTS'])){
        while (list ($key, $val) = each ($logarray['FONTS'])) {
            $returnArray['Fonts'][$key] = $val;
        }
    }
}

// Erstellen einer Vorschaugrafik für die erste Seite des hochgeladenen PDF mit Größe 150x150
$params = array(
    'jobTicket' => $jobTicket,
    'fileTicket' => $fileTicket,
    'imagetype' => 'jpeg',
    'width' => 150,
    'height' => 150,
    'dpi' => 100,
    'firstpage' => 1,
    'lastpage' => 1);
$result_image_pdf_small = $nusoapclient->call('createImageFromPdf', $params, '', '', false, true);
$imageFileTicketUpload = $result_image_pdf_small[ 'fileTicket' ];

#$returnArray['errorCode']['createImageFromPdfSmall'] = $result_image_pdf_small['errorCode'];

$returnArray['createImageFromPdfSmall']['page'] = $result_image_pdf_small['page'];
$returnArray['createImageFromPdfSmall']['fileTicket'] = $result_image_pdf_small['fileTicket'];
$returnArray['createImageFromPdfSmall']['link'] = $result_image_pdf_small['link'];

// Erstellen einer Vorschaugrafik für die erste Seite des hochgeladenen PDF mit Größe 300x300
$params = array(
    'jobTicket' => $jobTicket,
    'fileTicket' => $fileTicket,
    'imagetype' => 'jpeg',
    'width' => 300,
    'height' => 300,
    'dpi' => 100,
    'firstpage' => 1,
    'lastpage' => 1);
$result_image_pdf_big = $nusoapclient->call('createImageFromPdf', $params, '', '', false, true);
$imageFileTicketUpload = $result_image_pdf_big[ 'fileTicket' ];

#$returnArray['errorCode']['createImageFromPdfBig'] = $result_image_pdf_big['errorCode'];

$returnArray['createImageFromPdfBig']['page'] = $result_image_pdf_big['page'];
$returnArray['createImageFromPdfBig']['fileTicket'] = $result_image_pdf_big['fileTicket'];
$returnArray['createImageFromPdfBig']['link'] = $result_image_pdf_big['link'];

return($returnArray);
}
}

```

```

//Soap Klasse wird aufgerufen für Bilder spezialisiert
function soapClassImage($link){

```

```

    // Einbindung der NuSOAP-Klasse
    // http://www.nusphere.com
    require_once 'includes/nusoap.php';

    $returnArray = array();

    $nusoapclient = new soapclient('http://soap.printcheck.info/wsd/pdfFunctions.wsd', true);
    $soapErr = $nusoapclient->getError();
    if (!$soapErr) {

        // Hier wird eine Session erstellt. Dazu werden die Zugangsdaten von Leadprint benötigt.
        $params = array('username' => 'IHR BENUTZERNAME', 'userpasswd' => 'IHR PASSWORT');
        $sessionData = $nusoapclient->call('initSession', $params, '', '', false, true);
    }
}

```

```

$jobTicket = $sessionData[ 'jobTicket' ];

$returnArray['jobTicket'] = $jobTicket;

//upload File
$params = array('jobTicket' => $jobTicket, 'link' => $link);
$result_upload_file = $nusoapclient->call('uploadFile', $params, '', '', false, true);
$fileTicket = $result_upload_file[ 'fileTicket' ];

$returnArray['fileTicket'] = $fileTicket;
$returnArray['errorCode']['uploadFile'] = $result_upload_file['errorCode'];

// Holen der wichtigsten Daten zur gerade erstellen Vorschaugrafik
$params = array('jobTicket' => $jobTicket, 'fileTicket' => $fileTicket);
$result_image_data = $nusoapclient->call('getImageData', $params, '', '', false, true);

if($result_image_data['jpegcolorspace'] != 2 && $result_image_data['colorspace'] == "rgb"){
    $returnArray['errorCode']['RGB'] = "RGB";
}
if($result_image_data['colorspace'] == "rgb"){
    $returnArray['errorCode']['Colorspace RGB'] = "Colorspace RGB";
}
if($result_image_data['jpegcolorspace'] == 1){
    $returnArray['errorCode']['Colorspace grau'] = "Colorspace grau";
}
if($result_image_data['colorspace'] == "lab"){
    $returnArray['errorCode']['Colorspace lab'] = "Colorspace lab";
}
if($result_image_data['compression'] == "lzw"){
    $returnArray['errorCode']['Colorspace LZW'] = "Colorspace LZW";
}
if($result_image_data['quality'] < 70){
    $returnArray['errorCode']['quality'] = "quality";
}
if(substr($result_image_data['dpi'], (strpos($result_image_data['dpi'], "x") + 1)) < 300){
    $returnArray['errorCode']['DPI'] = "DPI";
}

$returnArray['errorCode']['getImageData'] = $result_image_data['errorCode'];

$returnArray['getImageData']['imagetype'] = $result_image_data['imagetype'];
$returnArray['getImageData']['width'] = $result_image_data['width'];
$returnArray['getImageData']['height'] = $result_image_data['height'];
$returnArray['getImageData']['colorspace'] = $result_image_data['colorspace'];
$returnArray['getImageData']['dpi'] = $result_image_data['dpi'];
$returnArray['getImageData']['geometry'] = $result_image_data['geometry'];
$returnArray['getImageData']['filesize'] = $result_image_data['filesize'];
$returnArray['getImageData']['compression'] = $result_image_data['compression'];
$returnArray['getImageData']['quality'] = $result_image_data['quality'];
$returnArray['getImageData']['jpegcolorspace'] = $result_image_data['jpegcolorspace'];
$returnArray['getImageData']['signature'] = $result_image_data['signature'];

// Erstellen einer Vorschaugrafik für die erste Seite des hochgeladenen PDF mit size 150x150
$params = array(
    'jobTicket' => $jobTicket,
    'fileTicket' => $fileTicket,
    'imagetype' => 'jpeg',
    'colorspace' => 'rgb',
    'quality' => 100,
    'width' => 150,
    'height' => 150,
    'dpi' => 100);
$result_image_small = $nusoapclient->call('createImageFromImage', $params, '', '', false, true);
$imageFileTicketUpload = $result_image_small[ 'fileTicket' ];

$returnArray['createImageFromImageSmall']['fileTicket'] = $result_image_small['fileTicket'];
$returnArray['createImageFromImageSmall']['link'] = $result_image_small['link'];

// Erstellen einer Vorschaugrafik für die erste Seite des hochgeladenen PDF mit size 300x300
$params = array(
    'jobTicket' => $jobTicket,
    'fileTicket' => $fileTicket,
    'imagetype' => 'jpeg',
    'colorspace' => 'rgb',
    'quality' => 100,
    'width' => 300,
    'height' => 300,
    'dpi' => 100);
$result_image_big = $nusoapclient->call('createImageFromImage', $params, '', '', false, true);
$imageFileTicketUpload = $result_image_big[ 'fileTicket' ];

$returnArray['createImageFromImageBig']['fileTicket'] = $result_image_big['fileTicket'];
$returnArray['createImageFromImageBig']['link'] = $result_image_big['link'];

return($returnArray);
}
}
?>

```