



# Schnittstelle zu simple-fax.de SOAP API

11. Oktober 2012

## WSDL -URL der Schnittstelle

<http://longisland.simple-fax.de/soap/?wsdl>

## Funktionsreferenz - Fax senden (sendfax)

Zur Übertragung der Faxe an simple-fax.de wird unsere SOAP Schnittstelle benutzt.

Folgende Parameter müssen übergeben werden:

Name	Typ	Kommentar
username	String	Benutzername = E-Mailadresse
password	String	Passwort
faxnumber	String	Zielfaxnummer ohne Sonder- & Leerzeichen
data	String	Binärer Dateiinhalte des PDF/PS-Dokuments mit Base64 verschlüsselt
typ	String	PS oder PDF
identifizier	String	Absenderkennung im Faxheader
statusurl	String	Diese URL wird nach der Übertragung von simple-fax.de aufgerufen. Es werden folgende Variablen übergeben: faxid, status, reason

Folgende Rückgabe ist zu erwarten:

Name	Typ	Kommentar
return	String	success;FAXID = Bei erfolgreicher Übertragung  error;Fehlermeldung = Wenn ein Fehler aufgetreten ist. Die Fehlermeldung hinter dem Semikolon soll dem Kunden angezeigt werden. Mögliche Meldungen sind:  - Zugangsdaten falsch - Keine gültige Faxnummer - Guthaben reicht nicht aus - Dokument fehlerhaft - Interner Fehler



## Versandbestätigung empfangen ( Rückgabe )

Nach dem Versand wird die als „statusurl“ angegebene URL aufgerufen. Dabei werden die folgenden Parameter per GET übermittelt.

Folgende Rückgabe ist zu erwarten:

Name	Typ	Kommentar
faxid	String	Benutzername = E-Mailadresse
status	String	„done„ oder „failed“
reason	String	Fehlermeldung

# PHP Beispiel

## sendfax.php | Fax senden

```
<?php

$fp = fopen("test.pdf", "r");
while(!feof($fp)) $data .= fread($fp,1024);
$pdffile = base64_encode($data);

require_once "SOAP/Client.php";
$wsdl = new SOAP_WSDL("http://longisland.simple-fax.de/soap/index.php?wsdl");
$proxy = $wsdl->getProxy();

$response = $proxy->sendfax("e-mail", "password", "053149059001", $pdffile, "PDF", "Absender im Header",
"http://your-domain.de/callback.php");

$response = preg_split("/;/", $response);
if($response[0] == "success"){

    $faxid = $response[1];
    //FaxID in einer Tabelle speichern
} else {

    $error = $response[1];
    //Übermittlung ist fehlgeschlagen
}

?>
```

## callback.php | Versandbestätigung empfangen

```
<?

$faxid = $_REQUEST['faxid'];
$status = $_REQUEST['status'];
$reason = $_REQUEST['reason'];

?>
```