

Dokumentation API Faxnummer.de

Faxnummer.de bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Faxe ebenfalls per Web-API abzuschicken. So haben Sie die Möglichkeit den Faxversand auch in Ihre Plattform zu integrieren.

Voraussetzungen für den Faxversand sind:

- Ein aktiver Account auf Faxnummer.de
- Vorhandenes Prepaid-Guthaben

Jegliche Kommunikation läuft über die Services der Portunity GmbH (<http://www.portunity.de>), den Betreiber von Faxnummer.de, ab.

Die API erreichen Sie unter folgender URL:

<http://ws.ispsuite.portunity.net/webrequests/product-voip/index.php>

Folgende Parameter müssen per POST-Request an die API übertragen werden:

Parameter

Parameter	Beschreibung	(Beispiel)-Wert
sProductLogin	Der Accountname Ihres Faxnummer Accounts	accXXXXXX
sProductCode	Das Passwort Ihres Faxnummer Accounts	XXXXXXXXXX
sCommand	Befehl um der API zu sagen, dass wir ein Fax verschicken wollen	SendFax
sDestination	Zielrufnummer der Person an die das Fax geht	492026955300
sEmail	Die E-Mail an welche der Status des Faxes geschickt wird	info@portunity.de
sFax	Pfad zu der Faxdatei welche Sie verschicken wollen. Ein @ muss vor den Dateinamen geschrieben werden.	@/tmp/faxes/039485.pdf
contentType	Muss dem Mime-Type der Faxdatei entsprechen (PDF Format)	application/pdf

Beachten Sie, dass falls der Request so OK ist das Fax lediglich an unsere Telefonieplattform durchgestellt wurde. Falls dort interne Störungen o.Ä. vorliegen könnte es weiterhin sein, dass das Fax verspätet zugestellt wird.

Folgende Werte können Sie als Rückgabewerte von der API erhalten. Das ganze wird im Key : Value Format zurückgeliefert.

Rückgabewerte

WR_Status	WR_Comment
ok	-
failed	<ul style="list-style-type: none">• Failed to send Fax (Faxserver konnte nicht erreicht werden)• Fax wrong format (Fax wurde nicht im .PDF Format übertragen)• Destination wrong format (Zielrufnummer falsches Format)• Productcode invalid (Falsches Passwort für Benutzeraccount)• Webrequest is not available for this account (Web-API deaktiviert)• Email wrong format (E-Mail wurde im falschen Format übergeben)

Wir empfehlen Ihnen zeitgleich eine Fallback-Abfrage einzubauen falls es zu einer anderen im WR_Comment befindlichen Fehlermeldung kommen sollte.

Beispielcode PHP mit cURL Erweiterung:

```
<?php

function SendFax($destination = '', $fax = '', $email = '')
{
    // Der Account-Name Ihres Faxnummer Accounts
    $account = '';

    // Das Passwort ihres Faxnummer Accounts
    $password = '';

    // URL zur API
    $apiUrl = 'http://ws.ispsuite.portunity.net/webrequests/product-voip/index.php';

    if(!function_exists('curl_init')) {
        return 'Sie können diese Funktion nicht nutzen, da cURL nicht auf Ihrem Server installiert ist.';
    }

    // Daten für den Request zusammenbasteln
    $data = array();
    $data['sProductLogin'] = $account;
    $data['sProductCode'] = $password;
    $data['sCommand'] = 'SendFax';
    $data['sDestination'] = $destination;
    $data['sEmail'] = $email;
    $data['sFax'] = '@' . $fax;
    $data['mimeType'] = 'application/pdf';

    // cURL initialisieren und den Request mit Daten aus dem Array absetzen
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $apiUrl);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, TRUE);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
    $response = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);

    // Da die API uns Key:Value Pairs liefert müssen wir uns die noch einmal eben Parsen
    $return = array();

    $responseSplitted = explode("\n", trim($response));
    foreach($responseSplitted as $responseLine) {
        $splittedLine = explode(':', $responseLine);
        $return[trim($splittedLine[0])] = trim($splittedLine[1]);
    }

    // Das Ergebnis der API weiterleiten
    if($return['WR_Status'] == 'ok') {
        return array('WR_Status' => 'ok', 'WR_Comment' => $return['WR_Comment']);
    } else {
        return array('WR_Status' => 'failed', 'WR_Comment' => $return['WR_Comment']);
    }
}

?>
```