

BeforeFileImport

Dieser UserExit wird nach dem Import von Belege über den PollDirectory-Import (Filesystem-Import) ausgelöst.

- [Attribute einer Importdatei in ein Squeeze Feld übergeben](#)

Attribute einer Importdatei in ein Squeeze Feld übergeben

In diversen Verarbeitungsszenarien kann es notwendig sein, den Dateinamen oder Anteile des Dateinamens im Verarbeitungsprozess zu berücksichtigen.

In dem folgenden Code-Beispiel wird der Dateiname ohne Pfadangabe und ohne Extension in das mehrdimensionale Array "additionalInfo" geschrieben. Dabei wird der Dateiname in den Index "**Filename**" geschrieben.

Zusätzlich wird aus dem Importpfad der Datei, der Mandant abgeleitet und entsprechend vorbelegt.

Der Mandant wird in den Index "**Company**" geschrieben.

Sobald ein identisch benanntes Feld in der Squeeze Dokumentenklasse existiert, wird der Inhalt des Array-Indexes (hier der Dateiname und der Mandant) in das entsprechende Squeeze-Feld geschrieben.

```
<?php

use Squeeze\xDataBaseClass;
use Squeeze\xReturnObject;
use Squeeze\xTools;

/**
 * @param array $params
 * @return xReturnObject
 * @throws Exception
 */
function BeforeFileImport(array $params): xReturnObject
{
    $logger = Logger::getLogger("main");
    $db = xDataBaseClass::getDBConnection();
```

```

        return prepareFileImport($db, $params, $logger);
    }

/**
 * @param PDO $db
 * @param array $params
 * @param Logger $logger
 * @return xReturnObject
 * @throws Exception
 */
function prepareFileImport(PDO $db, array $params, Logger $logger): xReturnObject
{
    try {
        $originalFileName = $params['originalFile'];

        if (!isset($originalFileName)) {
            return new xReturnObject(false, 400, 'originalFile not set', null);
        }

        // initialize additionalInfo array
        $params['additionalInfo'] = array();

        // Save fileName without the extension in the additionalInfo
        $params['additionalInfo']['Importfile'] = $originalFileName;
        $params['additionalInfo']['Filename'] =
xTools::getFileNameWithoutExtension($originalFileName);

        // Get the company from the folder structure
        // Example: "C:\tmp\import\Test\1000_Test\0003_63da7bb4b0589621675295.pdf"
        $logger->debug('Original Path and File Name = ' . $originalFileName);
        $directories = explode(DIRECTORY_SEPARATOR, $originalFileName);
        // $directories[0] = 'C:'
        // $directories[1] = 'tmp'
        // $directories[2] = 'import'
        // $directories[3] = 'Test'
        // $directories[4] = '1000_Test'
        // $directories[5] = '0003_63da7bb4b0589621675295.pdf'

        $companyDir = $directories[4]; // 1000_Test
        $companyId = substr($companyDir, 0, 4); // 1000
    }
}

```

```
} catch (Throwable $e) {  
    xTools::handleException($e, false, true);  
}  
  
return new xReturnObject(true, 200, 'File ready for import!', $params);
```

✓ Validieren
Zurückstellen
Löschen

(1)
• Belegnummer: Bitte bestätigen Sie dieses Feld!
1

Kopfdaten Projektfelder

Mandant
1000

Lieferanten-Nr. 1234567890	Lieferanten-Name B.R.T. GmbH	Lieferanten-Land DE
Vorgang Rechnung	Belegdatum 23.01.2022	Belegnummer 47110815
Bestellung	Lieferscheinnummer IBAN	IBAN DE1150210900021

UstId
DE113541138

Netto	Steuer	Steuersatz
41.083,93	7.805,95	19,00
Netto2	Steuer2	Steuersatz2
0,00	0,00	0,00
Netto3	Steuer3	Steuersatz3
0,00	0,00	0,00
Brutto	Währung	Leistungsdatum
48.889,88	EUR	30.01.2022

Filename
0003_63da7bb4b0589621675295

Zu: 2009 / Hamburg
Deutschland

Zahlungsziel: 10
Fälligkeitsdatum: 02.02.2022
Lieferschein: 98137240
Lieferdatum: 30.01.2022

[Viewer](#)

0003_63da7bb4b0589621675295.pdf

 _result.pdf
 Prozess-Vorlauf

242424

Zusätzliche Informationen
Wir bedanken uns für Ihren Auftrag

Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum.

Bezeichnung	Anzahl	Einheit	Preis/Einheit	Netto
XPS 15 9570	2	STK	1.400,00 €	2.800,00 €
Dockingstation TB16	3	STK	255,00 €	765,00 €
Dis 24 Dell U2417H black InfinityEdge TH Panel Monitor	4	STK	188,00 €	752,00 €
Microsoft Surface Hub 2S	1	STK	8.150,42 €	8.150,42 €
Microsoft Surface Studio 2 - 71,1 cm/28 Zoll	2	STK	3.192,43 €	6.384,86 €
Microsoft Windows Server 2019 Standard	1	STK	671,42 €	671,42 €
Roccat Leadr Mouse Optical DPI	6	STK	108,40 €	650,40 €
Das Keyboard 5Q	6	STK	209,24 €	1.255,44 €
Dell U4919DW - 124,5 cm (49 Zoll)	2	STK	965,55 €	1.931,10 €
Affinity Photo Single User Licence	2	STK	46,21 €	92,42 €
Affinity Designer Single User Licence	2	STK	46,21 €	92,42 €