

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 <input type="text"/>	IBAN <input type="text"/>

UstId
DE113541138

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

Filename
0003_63da7bb4b0589621675295

ZUHR / Hamburg
Deutschland

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

[Viewer](#)
 0003_63da7bb4b0589621675295.pdf
 _result.pdf
 Prozess-Vorlauf

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 €