

# 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
    }
}

```

```

$params['additionalInfo']['Company'] = $companyId;

} catch (Throwable $e) {
    xTools::handleException($e, false, true);
}

return new xReturnObject(true, 200, 'File ready for import!', $params);
}

```

Der Dateiname wird anschließend in dem entsprechenden Feld angezeigt.

The screenshot shows a software application with two main panes. On the left, there is a data entry form for a document. It includes fields for 'Mandant' (set to 1000), 'Lieferanten-Nr.' (1234567890), 'Lieferanten-Name' (B.R.T. GmbH), 'Lieferanten-Land' (DE), 'Vorgang' (Belegdatum 23.01.2022), 'Rechnung' (Belegnummer 47110815), 'Bestellung' (Lieferscheinnummer DE115021090002), and 'UstId' (DE113541138). Below these, there are tables for 'Netto' (41.083,93), 'Netto2' (0,00), 'Netto3' (0,00), and 'Brutto' (48.899,88). A 'Filename' field at the bottom contains the value '0003\_63da7bb4b0589621675295'. On the right, a document viewer window is open, showing a PDF titled '0003\_63da7bb4b0589621675295.pdf'. The PDF contains shipping information: Zählungsziel: 10, Fälligkeitsdatum: 02.02.2022, Lieferschein: 98137240, and Lieferdatum: 30.01.2022. A barcode is also visible.

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 TN 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	16,21 €	32,42 €