

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);
```

ZUSAMMENFASSUNG

Kopfdaten

Mandant: 1000

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

Zusätzliche Informationen

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag

242424

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 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	46,21 €	92,42 €

RECHNUNGSDETAILS

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

View
0003_63da7bb4b0589621675295.pdf
_result.pdf
Prozess-Vorlauf

Created 1 February 2023 15:26:20 by Friedrich Bauersfeld
Updated 5 February 2024 09:19:34 by Ulrich Eckhardt