

# 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);
```

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

DE1150210900021

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

Zu: Hamburg  
Deutschland

Zahlungsziel:

10

Fälligkeitsdatum:

02.02.2022

Lieferschein:

98137240

Lieferdatum:

30.01.2022

Viewer

0003\_63da7bb4b0589621675295.pdf

\_result.pdf

Prozess-Verlauf

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 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 €

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