

# creditors.php

Die Lieferantenstammdaten müssen i.d.R. noch normalisiert werden.

Dazu gibt es im Invoice Template einen ausgelieferten UserExit, der diese Aufgabe übernimmt.

Zu den Normalisierungsschritten gehört

- das Setzen einer Firmenummer, wenn keine Firmenummer angegeben wurde
- das Entfernen der Leerzeichen in IBANs
- das Entfernen der Leerzeichen in Umsatzsteueridentifikationsnummern
- das Entfernen von Sonderzeichen in Telefon und Faxnummern
- das Setzen der BLZ auf Basis der IBAN, sofern keine BLZ angegeben ist
- das Setzen des Kontos auf Basis der IBAN, sofern keine Konto angegeben ist
- die Umschlüsselung von Länderkennzeichen

Hier das ausgelieferte Skript, welches beliebig auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden kann:

```
<?php

function Enhance_Creditors($data){
    $logger = Logger::getLogger("main");

    // Enhance Company Id
    if(isset($data['CompanyId']) == false) $data['CompanyId'] = "1000";

    // Enhance IBAN
    if(isset($data['IBAN'])){
        $data['IBAN'] = strtoupper(str_replace(" ", "", $data['IBAN']));
    }

    // Enhance EU Tax Id
    $data['EUTaxId'] = strtoupper(str_replace(" ", "", $data['EUTaxId']));

    // Enhance Phone
    if(isset($data['Phone'])) {
        $data['Phone'] = str_replace(" ", "", $data['Phone']);
        $data['Phone'] = str_replace("-", "", $data['Phone']);
        $data['Phone'] = str_replace("/", "", $data['Phone']);
        $data['Phone'] = str_replace("(", "", $data['Phone']);
    }
}
```

```

    $data['Phone'] = str_replace(")", "", $data['Phone']);
    $data['Phone'] = str_replace("\\", "", $data['Phone']);
}

// Enhance Fax
if(isset($data['Fax'])) {
    $data['Fax'] = str_replace(" ", "", $data['Fax']);
    $data['Fax'] = str_replace("-", "", $data['Fax']);
    $data['Fax'] = str_replace("/", "", $data['Fax']);
    $data['Fax'] = str_replace("(", "", $data['Fax']);
    $data['Fax'] = str_replace(")", "", $data['Fax']);
    $data['Fax'] = str_replace("\\", "", $data['Fax']);
}

// Enhance Bank Code if IBAN is German
if(isset($data['BankCode']) && $data['IBAN']){
    if($data['BankCode'] == "" && substr($data['IBAN'],0,2) == "DE"){
        $data['BankCode'] = substr($data['IBAN'],4,8);
    }
}

// Enhance Bank Account if IBAN is German
if(isset($data['BankAccount']) && $data['IBAN']){
    if($data['BankAccount'] == "" && substr($data['IBAN'],0,2) == "DE"){
        $data['BankAccount'] = ltrim(substr($data['IBAN'],12,10),"0");
    }
}

// Enhance Bank Account delete leading Zeros
if(isset($data['BankAccount'])){
    $data['BankAccount'] = ltrim($data['BankAccount'], "0");
}

// Enhance Country Code if EU Tax Id is set or IBAN is set
if($data['CountryCode'] == "" && $data['EUTaxId'] != ""){
    $data['CountryCode'] = substr($data['EUTaxId'],0,2);
} elseif($data['CountryCode'] == "" && isset($data['IBAN'])){
    $data['CountryCode'] = substr($data['IBAN'],0,2);
} elseif($data['CountryCode'] == "D"){
    $data['CountryCode'] = "DE";
}

```

```
} elseif($data['CountryCode'] == "A"){
    $data['CountryCode'] = "AT";
} elseif($data['CountryCode'] == "B"){
    $data['CountryCode'] = "BE";
} elseif($data['CountryCode'] == "E"){
    $data['CountryCode'] = "ES";
} elseif($data['CountryCode'] == "F"){
    $data['CountryCode'] = "FR";
} elseif($data['CountryCode'] == "I"){
    $data['CountryCode'] = "IT";
} elseif($data['CountryCode'] == "IRL"){
    $data['CountryCode'] = "IE";
} elseif($data['CountryCode'] == "USA"){
    $data['CountryCode'] = "US";
} elseif($data['CountryCode'] == "S"){
    $data['CountryCode'] = "SE";
}
return $data;
}
```

---

Revision #1

Created 2020-03-06 13:40:43 UTC by Phillip Langer

Updated 2020-03-06 14:05:51 UTC by Phillip Langer