

Contao Developer Conference 2010

Usability Verbesserungen

Sprachabhängiges Anzeigen von
Datum / Uhrzeit je Backend Nutzer

Update: Diskussionshinweise

Glen Langer (BugBuster)
contao.modul@glen-langer.de



Inhalt

- Backend Sprachdefinitionen Texte
- Backend Definition Datum / Uhrzeit Anzeige
- Problem oder nicht?
- Lösungsvorschläge?
- **Diskussionshinweise**

Backend Sprachdefinitionen Texte

- Sprachpakete für das Core System
 - system/modules/backend/languages/..
 - \$GLOBALS['TL_LANG']['DAYS']
 - \$GLOBALS['TL_LANG']['MONTHS']
 - \$GLOBALS['TL_LANG']['MSC']['decimalSeparator']
 - \$GLOBALS['TL_LANG']['MSC']['thousandsSeparator']

Backend Definition Datum / Uhrzeit

- Nicht über Sprachpakete, sondern:
 - system/config/config.php - localconfig.php
 - \$GLOBALS['TL_CONFIG']['dateFormat']
 - \$GLOBALS['TL_CONFIG']['timeFormat']
- Einstellung über „System“ - „Einstellungen“

Problem oder nicht?

- Definition des Datumformates gilt systemweit, egal mit welcher Sprache sich ein Backend Nutzer anmeldet
- z.B.: dateFormat: 'd.m.Y'
- Login: englisch, ergibt →

Date	Visits	Hits
01.11.2010	2	26
31.10.2010	51	111
30.10.2010	53	77
29.10.2010	59	102
28.10.2010	60	161
27.10.2010	51	91
26.10.2010	74	195
25.10.2010	67	121
24.10.2010	43	118
23.10.2010	36	78
22.10.2010	59	113
21.10.2010	57	110
20.10.2010	75	133
19.10.2010	84	155

Workaround für eigene Module

- stark vereinfachte sprachabhängige Umwandlung, hier im Modul Visitors

```
$mydate = $this->parseDateVisitors($GLOBALS['TL_LANGUAGE'],  
    $visitors_startdate);
```

```
protected function parseDateVisitors($language='en', $intTstamp=null) {  
    if ($language == 'de')  
    {  
        $strModified = 'd.m.Y';  
    } else {  
        $strModified = 'Y-m-d';  
    }  
    if (is_null($intTstamp)) {  
        $strDate = date($strModified);  
    }  
    elseif (!is_numeric($intTstamp)) {  
        return '';  
    }  
    else {  
        $strDate = date($strModified, $intTstamp);  
    }  
    return $strDate;  
}
```

'Y-m-d' 'JJJJ-MM-TT', international ISO-8601
'm/d/Y' 'MM/TT/JJJJ', US-Englisches Format
'd.m.Y' 'TT.MM.JJJJ', Deutsches Format

Änderung am Core?

Benutzer

[← Zurück](#)

[→](#) Datensatz ID 1 bearbeiten

-▽ Name und E-Mail

Benutzername

Bitte geben Sie einen eindeutigen Benutzernamen ein.

Name

Bitte geben Sie den Vor- und Nachnamen ein.

E-Mail-Adresse

Bitte geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein.

-▽ Meta-Informationen

Datumsformat 

Der Datumsformat-String wird mit der PHP-Funktion

Zeitformat

Der Zeitformat-String wird mit der PHP-Funktion date()

Datums- und Zeitformat

Der Datums- und Zeitformat-String wird mit der

Neu

Diskussionshinweise

- BE Nutzer z.B. aus der Schweiz mit Login „DE“
 - Tausender- und Dezimaltrennzeichen sind unterschiedlich, können aber nicht gewählt werden, da kein Sprachpaket für CH (, AT)
- Generell kleinere Probleme mit
 - eine Sprache in mehreren Ländern
 - ein Land mit mehreren Sprachen
- In Shopanwendungen gibt es dann noch weitere Dinge wie länderabhängiges Adressdesign (Reihenfolge Name, Straße,...)

Konec – das wars...

Lösungsvorschläge erwünscht!

