

SUBMENU

PI2

Plugin 'Infobox' for the 'nkws submenu' extension.

HOOK

Die Extension submenu verfügt in class.tx_nkws submenu_pi2, der Extension für die rechte Sidebar, einen Hook um aus anderen Extensions Inhalte, wie Anker, Links etc. in die Sidebar unter dem Punkt Inhaltsverzeichnis einfügen zu können. Es stehen dabei zwei Möglichkeiten zu Verfügung, entweder kann Inhalt an die bestehende Inhaltsliste angehängt oder diese durch Überschreiben komplett neu generiert werden. Neu dazu: Folgende Hooks sind nun nutzbar

- Zur Erweiterung des Inhaltsverzeichnisses der Seite
\$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['extendTOC']
- Zur Erweiterung des Menü-Bilder auf der Seite
\$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['addImages']
- Zur Erweiterung der 'Mehr auf diesen Seiten'-Section der Seite
\$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['extendMoreOnThesePages']

Funktionsweise

Die Extension submenu prüft jedesmal wenn sie eingebunden wird, ob ein Eintrag (userFunction) für sie vorliegt, führt diese (ggf.) aus, und übernimmt den Rückgabewert der Funktion in die temp. Variable \$tmp. Die Variable \$tmp enthält bereits den Standard-Listeninhalt für das Inhaltsverzeichnis, dieser kann also weitergenutzt werden, wenn er erhalten bleiben soll oder einfach überschrieben werden. Über die Variable \$this wird die aktuelle Klassen-Instanz mit an die UserFunction übergeben.

class.tx_nkws submenu_pi2

```
$tmp = "<li>...</li>\n<li>...</li>";  
// hook to extend table of contents (add anchors etc.)  
if (isset($GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['extendTOC'])) {  
    foreach($GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['extendTOC'] as $userFunc) {  
        if ($userFunc) {  
            t3lib_div::callUserFunction($userFunc, $tmp, $this);  
        }  
    }  
}  
if ($tmp) {  
    $contentContent .= '<ul>'. $tmp . '</ul>';  
}
```

Beispiel

Ein Beispiel für das Nutzen eines Hooks ist in der Extension patenschaften zu finden.

In der ext_localconf.php der Extension muss zuerst eine entsprechende Zeile angehängt werden um die UserFunction in Typo3 zu registrieren.

```
$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['nkws submenu']['extendTOC'][$_EXTKEY] =  
'EXT:'. $_EXTKEY . '/pi1/class.tx_patenschaften_pi1.php:tx_patenschaften_pi1->hookFunc';
```

Die UserFunction kann dann einfach in class.tx_patenschaften_pi1.php implementiert werden:

class.tx_patenschaften_pi1.php

```
public function hookFunc(&$tmp, &$obj) {  
    $tmp .= '<li>';  
    $tmp .= $obj->pi_linkTP($obj->pi_getLL('infobox_previousbook'), array('tx_patenschaften_pi1[showBook]' => $books[$id-1]['uid']), 1);  
    $tmp .= '</li>'. "\n" . '<li>';  
}
```