Joomla: Joomla-Entwicklung: Validation im adminForm

Problem:

Wer eine eigene Komponente schreibt, die auch im Administrations-Bereich Formulare bereit stellt, kommt evtl. mal an den Punkt, dass er die Eingaben vor dem Submit (per Klick auf "Speichern") überprüfen möchte.

Der übliche Weg per `‹form [...]  onsubmit="return formText();"›` funktioniert bei Joomla-Admin-Formularen nicht, sobald man die Buttons oben links nutzen möchte.

Lösung:

Das Hauptproblem bildet das Joomla eigene JavaScript welches ausgeführt wird, wenn man auf den Save-Button klickt. Dabei wird zwar der Code von `onsubmit` ausgeführt aber der Return-Code (Boolean-Wert) unbeachtet gelassen und dennoch der Task `save` aufgerufen.

Um diesen Vorgang zu verhindern muss man die Joomla-JS-Routine `submitbutton()` "überschreiben". Am besten im View-Template selbst.

```
‹script type="text/javascript"›
 // Override Joomla-Function
 function submitbutton(pressbutton) {
  if (pressbutton == 'cancel') {
   submitform(pressbutton);
   return;
  }
  //validate routine
  var form = document.adminForm;
  var chk = ...;
  if (chk == 0) { // 0=OK
   submitform(pressbutton);
  } else {
   alert('' );
  }
 }
‹/script›
```

Erst wird getestet ob der 'Cancel'-Button gedrückt wurde. Denn dann muß keine Verifizierung stattfinden. (Wer mehr Buttons mit unterschiedlichen Funktionen hat, sollte diesen Teil überarbeiten.)

Wie die Überprüfung der Daten aussieht, lass ich hier mal außen vor. Ich nutzte meistens statt einem Boolean einen Integer-Wert, da es häufig vorkommt, dass unterschiedliche Fehler auftauchen und unterschiedliche Meldungen dazu ausgegeben werden sollen.

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=36&id=382&artlang=de

Eindeutige ID: #1376
huschi
2009-10-30 12:16

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=36&id=382&artlang=de