



Alexander Beyer

Waldhornstr. 26
D - 82110 Germering

Tel.: +49 (89) 45 81 85 85
E-Mail: webmaster@developmentsuite.de
Web: <http://www.developmentsuite.de>

DSFORMHELPER

Projektdokumentation

Vorname	<input type="text"/>
Nachname*	<input type="text"/>
eMail*	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Ihre Nachricht*	<input type="text"/>
Sicherheitscode	
bitte eingeben*	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Ich möchte eine Kopie der Email an meine Adresse bekommen!	
<input type="button" value="Abschicken"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>	

Mit einem Stern (*) versehene Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

Projektname: dsFormHelper
Erstellt am: 07.10.2010
Letzte Änderung: 15.10.2010
Version: 1.3.0
Ansprechpartner: Alexander Beyer (ABeyer@DevelopmentSuite.de)

Inhaltsverzeichnis

Änderungen des Dokuments	2
Einleitung	3
Das dsFormHelper-Paket	3
Lizenz	4
Konfiguration	5
dsLanguageDE.php	5
dsSettings*.php	7
Allgemeine Einstellungen	7
Einstellungen für das Sicherheitscodefeld und -bild	8
Einstellungen für die zu erstellende Email	8
Liste der Felder die angezeigt werden sollen und ihre Parameter	9

Änderungen des Dokuments

Wer	Version	Wann	Was
Alexander Beyer	1.3.0	08.10.2010	Neuerstellung der Dokumentation

Einleitung

Der dsFormHelper bietet auch dem PHP-unerfahrenen Webseiten-Ersteller die Möglichkeit, schnell und einfach ein Mail-Formular, zum Beispiel als Kontaktformular, zu erstellen und einzubinden. Es sind dazu keinerlei Programmierkenntnisse nötig, da die Erstellung ausschließlich über Konfigurationsdateien erfolgt. Anschließend muss nur ein einfacher Code-Block in die Seite eingefügt werden, auf der das Formular erscheinen soll, und fertig.

Das dsFormHelper-Paket

Das gesamte Paket wird mit den folgenden Dateien ausgeliefert:

Dateiname	Funktion
captcha.png	Hintergrundgrafik für das Sicherheitscode-Bild. <i>(Kann ausgetauscht werden)</i>
dsCaptchalmage.php	Die Datei wird vom Code als Bild eingebunden und gibt die Grafik für den Sicherheitscode zurück.
dsFieldCreator.php	Erstellt den HTML-Quellcode für die einzelnen Felder
dsFormHelper.php	Die eigentliche Datei, die eingebunden wird, um das Formular zu generieren.
dsFunctions.php	Verschiedene Funktionen.
dsLanguageDE.php	Sprachdatei in Deutsch, in der die auszugebenden Texte gespeichert sind. <i>(Kann ausgetauscht, modifiziert oder für eigene Übersetzungen verwendet werden.)</i>
dsLanguageEN.php	Sprachdatei in Englisch, in der die auszugebenden Texte gespeichert sind. <i>(Kann ausgetauscht, modifiziert oder für eigene Übersetzungen verwendet werden.)</i>
dsSettingsDE.php	Konfigurationsdatei in Deutsch, in der die Einstellungen zu dem Formular gespeichert sind. <i>(Kann ausgetauscht, modifiziert oder für eigene Übersetzungen verwendet werden.)</i>
dsSettingsEN.php	Konfigurationsdatei in Englisch, in der die Einstellungen zu dem Formular gespeichert sind. <i>(Kann ausgetauscht, modifiziert oder für eigene Übersetzungen verwendet werden.)</i>
Imperator.ttf	Freie Schriftart die für die Erstellung des Sicherheitscode-Bildes verwendet wird. <i>(Kann ausgetauscht werden)</i>
license.txt	Lizenz-Bestimmungen (Englisch)
manual.pdf	Die hiermit vorliegende Anleitung (Deutsch)

Wenn Sie die kostenlose Version von der Internetseite www.DevelopmentSuite.de verwenden, sind die Dateien dsCaptchalmage.php, dsFieldCreator.php und dsFormHelper.php so „verschlüsselt“, dass der Quelltext ohne Weiteres nicht bearbeitet werden kann. Außerdem wird unter dem Formular ein Hinweistext angezeigt:

**Dieses Formular wurde erstellt mit dem dsFormHelper v. 1.3
(© 2010 by DevelopmentSuite)**

Wenn Sie die Version für den kommerziellen Gebrauch erworben haben, ist der Quelltext unverschlüsselt und mit zusätzlichen Kommentaren versehen, so dass Sie die Möglichkeit erhalten, den Quelltext ggf. an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Des Weiteren ist der Hinweistext nicht mehr enthalten.

Lizenz

Außer wenn anders angegeben, gehören die Rechte an der gesamten Dokumentation und des PHP-Quelltextes, die in dem dsFormHelper-Paket enthalten sind, Alexander Beyer (DevelopmentSuite).

Copyright ©2010 Alexander Beyer (DevelopmentSuite). Alle Rechte vorbehalten.

Dieser PHP-Quelltext wird so wie er ist zur Verfügung gestellt, ohne irgendwelche ausdrücklichen oder implizierten Gewährleistungen.

In keinem Fall kann der Autor für Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Benutzung dieses PHP-Quelltextes entstanden sind.

Die Benutzung für nicht kommerziellen Einsatz ist gestattet.

Für den kommerziellen Einsatz müssen Sie eine Nutzungsgebühr bezahlen. Bitte senden Sie dazu eine Email an ABeyer@DevelopmentSuite.de.

Wenn Sie die Nutzungsgebühr bezahlt haben, erhalten Sie einen sauberen (unverschlüsselten) Quelltext mit leserlichem Code und Kommentaren und sind frei, den Quelltext zu verändern. Des Weiteren ist die Copyright-Zeile am Ende entfernt.

1. Jede Weitergabe des Quelltextes muss sämtliche Copyright-Vermerke, die zur Zeit angegeben sind, beinhalten und diese Liste der Lizenz-Bedingungen muss ohne Veränderung beigefügt sein.
2. Der Ursprung des PHP-Quelltextes darf nicht verschwiegen oder falsch dargestellt werden; Sie dürfen nicht behaupten, den Original-Quelltext geschrieben zu haben. Wenn Sie den PHP-Quelltext benutzen, um es in einem eigenen Produkt zu verwenden, ist eine Anmerkung in der Produktbeschreibung notwendig.
3. Der PHP-Quelltext ist ohne weitere Benachrichtigung an den Copyright-Inhaber nicht für den Weiterverkauf freigegeben.

Alexander Beyer
DevelopmentSuite

Waldhornstr. 26
82110 Germering

Phone: +49 (89) 45 81 85 85

Mail: ABeyer@DevelopmentSuite.de

Web: <http://www.DevelopmentSuite.de>

Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt über die Dateien `dsLanguage*.php` und `dsSettings*.php`, wobei der Stern für das Länderkürzel steht, in dessen Sprache die Datei verfasst ist (ausgeliefert wird in den Sprachen Deutsch „DE“ und Englisch „EN“). In den folgenden Konfigurationsbeispielen werden die deutschen Werte verwendet.

`dsLanguageDE.php`

Diese Datei beschreibt die eigentlichen Texte, die ausgegeben werden. Vor dem Gleichheitszeichen steht der Variablenname, der bestimmt, um welchen Text es sich handelt. Diesen bitte nicht verändern und auch nicht löschen, da alle Variablenamen für den fehlerfreien Betrieb notwendig sind, und vorhanden sein müssen.

Wenn in einem Text „%1\$s“, „%2\$s“ oder ähnliches steht, werden diese Platzhalter durch einen anderen Text ersetzt, der sich erst im Code entscheidet (z.B. durch die eingegebene Email-Adresse).

Zu beachten ist auch das Sonderzeichen und Umlaute durch die entsprechenden HTML-Akronyme ersetzt werden müssen (z.B. ü = „ü“, ß = „%szlig;“ etc.).

Variablenname	Erläuterung und Beispiel
<code>\$BTN_RESET</code>	Beschriftung des "Zurücksetzen"-Buttons <code>\$BTN_RESET = 'Zur&uuml;cksetzen';</code>
<code>\$BTN_SUBMIT</code>	Beschriftung des "Abschicken"-Buttons <code>\$BTN_SUBMIT = 'Abschicken';</code>
<code>\$TXT_CAPTCHA_TEXTFIELD</code>	Text der vor dem Sicherheitscode-Eingabefeld steht <code>\$TXT_CAPTCHA_TEXTFIELD = 'Bitte eingeben';</code>
<code>\$TXT_MANDATORY</code>	Fußnote, der auf die Pflichtfelder hinweist %1\$s steht das Pflichtfeldzeichen <code>\$TXT_MANDATORY = 'Mit einem %1\$s versehene Felder sind Pflichtfelder und m&uuml;ssen ausgef&uuml;llt werden.';</code>
<code>\$CHAR_MANDATORY</code>	Zeichen das für die Markierung von Pflichtfeldern verwendet wird. <code>\$CHAR_MANDATORY = '*';</code>
<code>\$ERR_WRONG_FIELD</code>	Fehlermeldung, die angezeigt wird, wenn im Feld-Array ein ungültiger Feldtyp gefunden wird. <code>\$ERR_WRONG_FIELD = 'Fehlerhaftes Feld';</code>
<code>\$WEEKDAY_NAME</code>	Auflistung der Wochentage. <code>\$WEEKDAY_NAME[0] = 'Sonntag';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[1] = 'Montag';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[2] = 'Dienstag';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[3] = 'Mittwoch';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[4] = 'Donnerstag';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[5] = 'Freitag';</code> <code>\$WEEKDAY_NAME[6] = 'Samstag';</code>

\$MAILTEXT_DATELINE	<p>Erste Zeile im Email-Text</p> <p>%1\$s steht für den Wochentag (z.B. Montag)</p> <p>%2\$s steht für den Tag (z.B. 01)</p> <p>%3\$s steht für den Monat (z.B. 12)</p> <p>%4\$s steht für das Jahr (z.B. 2010)</p> <p>%5\$s steht für die Uhrzeit (z.B. 10:45)</p> <p>\$MAILTEXT_DATELINE = 'Gesendet am: %1\$s, den %2\$s.%3\$s.%4\$s - %5\$s Uhr';</p>
\$SENTMAIL_CONFIRMATION	<p>Bestätigungsnachricht, die angezeigt wird, nachdem die Email verschickt wurde (1. Zeile).</p> <p>\$SENTMAIL_CONFIRMATION = 'Wir haben Ihre E-Mail erhalten und werden sie in Kürze bearbeiten.';</p>
\$SENTMAIL_THANKS	<p>Dankesnachricht, die angezeigt wird, nachdem die Email verschickt wurde (2. Zeile).</p> <p>\$SENTMAIL_THANKS = 'Vielen Dank!';</p>
\$SENTMAIL_RECIEVER	<p>„Email wurde geschickt an“-Nachricht, die angezeigt wird, nachdem die Email verschickt wurde (3. Zeile).</p> <p>%1\$s steht für die Email-Adresse des Empfängers</p> <p>\$SENTMAIL_RECIEVER = 'Die Mail wurde an die Adresse %1\$s verschickt.';</p>
\$INVALID_CAPTCHA	<p>Nachricht, die von der Feldüberprüfung ausgegeben wird, wenn der Sicherheitscode nicht dem Bild entspricht.</p> <p>\$INVALID_CAPTCHA = 'Der Sicherheitscode wurde nicht korrekt eingegeben!';</p>
\$INVALID_FIELD	<p>Nachricht, die von der Feldüberprüfung ausgegeben wird, wenn ein Pflichtfeld leer ist.</p> <p>%1\$s steht für den Feldnamen</p> <p>\$INVALID_FIELD = 'Das Feld %1\$s ist leer!';</p>
\$INVALID_EMAIL	<p>Nachricht, die von der Feldüberprüfung ausgegeben wird, wenn der Wert eines Email-Pflichtfeldes nicht eine gültige Email-Adresse enthält.</p> <p>\$INVALID_EMAIL = 'Geben Sie eine korrekte EMail-Adresse an!';</p>
\$INVALID_FIELDDEFINITION	<p>Nachricht, die von der Feldüberprüfung ausgegeben wird, wenn die Felddefinition nicht durchlaufen werden kann.</p> <p>\$INVALID_FIELDDEFINITION = 'Die Felddefinitionen konnten nicht durchlaufen werden.';</p>

dsSettings*.php

Diese Datei Einstellungen zum Email-Versand und der Darstellung des Formulars. Vor dem Gleichheitszeichen steht der Variablenname, der bestimmt, um welchen Text es sich handelt. Diesen bitte nicht verändern und auch nicht löschen, da alle Variablenamen für den fehlerfreien Betrieb notwendig sind, und vorhanden sein müssen.

Wenn in einem Text „%1\$s“, „%2\$s“ oder ähnliches steht, werden diese Platzhalter durch einen anderen Text ersetzt, der sich erst im Code entscheidet (z.B. durch die eingegebene Email-Adresse).

Zu beachten ist auch das Sonderzeichen und Umlaute durch die entsprechenden HTML-Akronyme ersetzt werden müssen (z.B. ü = „ü“, ß = „%szlig;“ etc.).

Allgemeine Einstellungen

Variablenname	Erläuterung und Beispiel
\$CAPTCHAIMAGE_PHP_FILE	<p>Link zu der Datei dsCaptchalmage.php relativ von der Datei aus, in der das Formular eingebunden wird, gefolgt von "?settings=" und dem link zur Konfigurationsdatei relativ von der Datei dsCaptchalmage.php aus.</p> <pre>\$CAPTCHAIMAGE_PHP_FILE = "dsFormHelper/dsCaptchaImage.php?settings=dsSettings.php";</pre>
\$ERRORMESSAGE_COLOR	<p>Farbe der Fehlermeldungen als HTML-Code (z.B. „red“ oder „#ff0000“).</p> <pre>\$ERRORMESSAGE_COLOR = 'red';</pre>
\$FORM_TABLE_CLASS	<p>CSS-Klasse für die Tabelle die die Felder enthält.</p> <pre>\$FORM_TABLE_CLASS = 'kontakt';</pre>
\$FORM_ACTION_FILE	<p>Link zu der Datei in der das Formular eingebunden wird.</p> <pre>\$FORM_ACTION_FILE = 'kontakt.php';</pre>
\$SESSION_START_ENABLE	<p>In manchen Fällen kann es zu einer Fehlermeldung kommen, dass die Session nicht gestartet werden konnte, weil der Header bereits ausgegeben wurde. In diesem Falle können Sie dies unterbinden indem Sie die Variable auf „false“ setzen und die Session selbst mit <code>session_start()</code> in Ihrer Formulardatei selber starten.</p> <pre>\$SESSION_START_ENABLE = true;</pre>
\$DEMO_MODE	<p>Der Demo-Mode erlaubt das Testen des Formulars, ohne dass eine Email verschickt wird. Stattdessen wird der Text auf der Internetseite ausgegeben.</p> <pre>\$DEMO_MODE = true;</pre>

Einstellungen für das Sicherheitscodefeld und -bild

Variablenname	Erläuterung und Beispiel
\$CAPTCHA_SESSION_NAME	Name der Session, in der der Sicherheitscode zwischengespeichert wird. \$CAPTCHA_SESSION_NAME = "dsCaptchaNoSpam";
\$CAPTCHA_ENCRYPTION_KEY	Verschlüsselungskey, mit dem der Sicherheitscode in der Session gespeichert wird. \$CAPTCHA_ENCRYPTION_KEY = "8h3841s94";
\$CAPTCHA_FONT	Schriftart, die zum Erstellen des Sicherheitscode-Bildes verwendet wird. \$CAPTCHA_FONT = "Imperator.ttf";
\$CAPTCHA_FONTCOLOR_RED	Rot-Farbcode für die Schrift im Sicherheitscode-Bild. \$CAPTCHA_FONTCOLOR_RED = 0;
\$CAPTCHA_FONTCOLOR_GREEN	Grün-Farbcode für die Schrift im Sicherheitscode-Bild. \$CAPTCHA_FONTCOLOR_GREEN = 0;
\$CAPTCHA_FONTCOLOR_BLUE	Blau-Farbcode für die Schrift im Sicherheitscode-Bild. \$CAPTCHA_FONTCOLOR_BLUE = 0;
\$CAPTCHA_FONTSIZE	Schriftgröße, die zum Erstellen des Sicherheitscode-Bildes verwendet wird. \$CAPTCHA_FONTSIZE = 25;
\$CAPTCHA_BACKGROUND_IMAGE	Hintergrundbild, das zum Erstellen des Sicherheitscode-Bildes verwendet wird (muss im PNG-Format vorliegen). \$CAPTCHA_BACKGROUND_IMAGE = "captcha.png";

Einstellungen für die zu erstellende Email

Variablenname	Erläuterung und Beispiel
\$MAIL_FROM	Text der als Absender angezeigt wird. \$MAIL_FROM = "Anfrage über das Kontaktformular";
\$MAIL_TO	Standard-Empfänger der Email. \$MAIL_TO = "Webmaster@DevelopmentSuite.de";
\$MAIL_SUBJECT	Betreff-Text der Email. \$MAIL_SUBJECT = "Anfrage";
\$MAIL_STRING_FORMAT	Formatierungsstring für die einzelnen Feldnamen und -werte. %1\$s steht für den Feldnamen %2\$s steht für den Feldwert \$MAIL_STRING_FORMAT= '%1\$s: ----- %2\$s ';
\$SEND_IGNORE_FIELDS	Liste von Feldnamen, die nicht in der Mail aufgeführt werden sollen (z.B. array('name', 'sendcopy')). Wenn alle Felder aufgelistet werden sollen einfach auf null setzen. \$SEND_IGNORE_FIELDS = null;

Liste der Felder die angezeigt werden sollen und ihre Parameter

Variablenname	Erläuterung
\$FIELDS	Array aus weiteren Arrays die die einzelnen Felder festlegen die angezeigt werden sollen. \$FIELDS = array(array (...), array (...));

Beispiel

```

$FIELDS = array(
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'&nbsp;',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'EMPTY',
            field_col_name=>'',
            field_col_options=>null),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Vorname',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'TEXT',
            field_col_name=>'Vorname',
            field_col_options=>array(
                field_class=>'formular_contact',
                chars_width=>'50',
                start_value=>'
            )),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Nachname',
            field_col_mandatory=>true,
            field_col_type=>'TEXT',
            field_col_name=>'Nachname',
            field_col_options=>array(
                field_class=>'formular_contact',
                chars_width=>'50',
                start_value=>'
            )),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'eMail',
            field_col_mandatory=>true,
            field_col_type=>'EMAIL',
            field_col_name=>'EMail',
            field_col_options=>array(
                field_class=>'formular_contact',
                chars_width=>'50',
                start_value=>'
            )),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Telefon',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'TEXT',
            field_col_name=>'Telefon',
            field_col_options=>array(
                field_class=>'formular_contact',
                chars_width=>'50',
                start_value=>'
            )),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Ihre Nachricht',
            field_col_mandatory=>true,
            field_col_type=>'TEXTAREA',
            field_col_name=>'Nachricht',

```

```
        field_col_options=>array(
            field_class=>'formular_textarea',
            chars_width=>'47',
            chars_height=>'6',
            start_value=>'
        ),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'&nbsp;',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'EMPTY',
            field_col_name=>'',
            field_col_options=>null),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Sicherheitscode',
            field_col_mandatory=>true,
            field_col_type=>'CAPTCHA',
            field_col_name=>'captcha',
            field_col_options=>array(
                field_class=>'formular_contact',
                chars_width=>'50',
                start_value=>'
            ),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'&nbsp;',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'EMPTY',
            field_col_name=>'',
            field_col_options=>null),
    array ( caption_col_class=>'kontaktfeld',
            caption_col_text=>'Ich m&ouml;chte eine Ko-
pie der Email an meine Adresse bekommen!',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'CHECKBOX',
            field_col_name=>'SendCopy',
            field_col_options=>null),
    array ( caption_col_class=>'formular_button',
            caption_col_text=>'&nbsp;',
            field_col_mandatory=>false,
            field_col_type=>'SENDERBUTTONS',
            field_col_name=>'',
            field_col_options=>null)
);
```

Parametername	Erläuterung und Datentyp
caption_col_class	CSS-Klasse in der die erste Spalte dargestellt werden soll. STRING
caption_col_text	Text der in der ersten Spalte angezeigt werden soll. STRING
field_col_mandatory	Gibt an, ob es sich um ein Pflichtfeld handelt. BOOLEAN (true / false)
field_col_type	Definiert den Feldtpen (siehe nachfolgende Tabelle). STRING
field_col_name	Definiert einen Feldnamen. STRING
field_col_options	Wenn der gewählte Feldtyp Parameter erfordert, ein Array mit den Unter-Parametern. Ansonsten null. null oder array (...)
field_class	CSS-Klasse mit der das anzuzeigende Feld dargestellt werden soll. STRING
chars_width	Breite des Feldes in Zeichen. Integer als STRING
chars_height	Höhe des Feldes in Zeichen, bzw. Reihen. Integer als STRING
start_value	Startwert des anzuzeigenden Feldes. STRING

Feldtyp	Erläuterung und Beispiel
EMPTY	Leere Zeile, ohne ein Feld (z.B. als Abstandshalter). <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'&nbsp;';', field_col_mandatory=>>false, field_col_type=>'EMPTY', field_col_name=>'', field_col_options=>>null)</pre>
TEXT	Textfeld. <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'Vorname', field_col_mandatory=>>false, field_col_type=>'TEXT', field_col_name=>'Vorname', field_col_options=>array(field_class=>'formular_contact', chars_width=>'50', start_value=>''))</pre>

EMAIL	<p>Email-Feld (wie Textfeld, außer bei der Gültigkeitsprüfung).</p> <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'eMail', field_col_mandatory=>true, field_col_type=>'EMAIL', field_col_name=>'EMail', field_col_options=>array(field_class=>'formular_contact', chars_width=>'50', start_value=>'')))</pre>
TEXTAREA	<p>Mehrzeiliges Textfeld.</p> <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'Ihre Nachricht', field_col_mandatory=>true, field_col_type=>'TEXTAREA', field_col_name=>'Nachricht', field_col_options=>array(field_class=>'formular_textarea', chars_width=>'47', chars_height=>'6', start_value=>'')))</pre>
CAPTCHA	<p>Sicherheitscode-Bild und Eingabe-Feld.</p> <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'Sicherheitscode', field_col_mandatory=>true, field_col_type=>'CAPTCHA', field_col_name=>'captcha', field_col_options=>array(field_class=>'formular_contact' chars_width=>'50', start_value=>'')))</pre>
CHECKBOX	<p>Feld zum ankreuzen.</p> <pre>array (caption_col_class=>'kontaktfeld', caption_col_text=>'Ich möchte eine Kopie der Email an meine Adresse bekommen!', field_col_mandatory=>false, field_col_type=>'CHECKBOX', field_col_name=>'SendCopy', field_col_options=>null)</pre>
SENDERBUTTONS	<p>Absenden und Zurücksenden Schaltflächen.</p> <pre>array (caption_col_class=>'formular_button', caption_col_text=>'&nbsp;', field_col_mandatory=>false, field_col_type=>'SENDERBUTTONS', field_col_name=>'', field_col_options=>null)</pre>