

Einbindung der CoolCaptcha API in ein Formular

Es müssen lediglich zwei Implementierungen vorgenommen werden.
Auf der Seite auf der sich das Formular befindet und dort, wo die Formulareingaben entgegen-
genommen werden.

- 1.) Einbettung auf der Seite, wo das Formular angezeigt wird.
Hier muss lediglich auf der entsprechenden Seite folgendes Javascript hinzugefügt werden.
Dabei spielt es keine Rolle, an welcher Stelle es eingebettet wird.

```
<script type=text/javascript src="https://magic.cool-captcha.de/api.js?key=XXXXXXXXXX"></script>
```

Anstelle von **XXXXXXXXXX** muss der Lizenzkey eingefügt werden.

- 2.) Implementierung der Bewertung der Formulareingaben.
Hier muss ein Stück PHP-Code ausgeführt und dann die Rückgabe ausgewertet werden an
der Stelle des Codes, an der die Formulareingaben angenommen/ausgewertet werden.

```
<?php

$url = 'https://magic.cool-captcha.de/verify.js?key=XXXXXXXXXX'; $cctokens =
array_filter($_POST, function($key) {return
strpos($key, 'cctoken_') === 0;}, ARRAY_FILTER_USE_KEY);
$data = array('cctokens' => $cctokens, 'ccremoteip' =>
$_SERVER["REMOTE_ADDR"], 'ccsendkeks' => $_COOKIE["ccsendkeks"]);
file_put_contents("_POST", var_export($_POST, true));
$options = array(
    'http' => array(
        'header' => "Content-type: application/x-www-form-urlencoded\r\n",
        'method' => 'POST',
        'content' => http_build_query($data)
    )
);
$content = stream_context_create($options);
$result = json_decode(file_get_contents($url, false, $content)); ?>
```

Anstelle von **XXXXXXXXXX** muss der Lizenzkey eingefügt werden.

Im Object "\$result" ist das Ergebnis der Auswertung welches mit "\$result->status" ausgelesen werden kann.

Ist der Rückgabewert "human" so kann mit der Verarbeitung fortgefahren werden.

Dann handelt es sich nicht um einen Bot.

Beispielcode der Auswertung

```
<?php

$url = 'https://magic.cool-captcha.de/verify.js?key=1234567890'; $cctokens =
array_filter($_POST, function($key) {return
strpos($key, 'cctoken_') === 0;}, ARRAY_FILTER_USE_KEY);
$data = array('cctokens' => $cctokens, 'ccremoteip' =>
$_SERVER["REMOTE_ADDR"], 'ccsendkeks' => $_COOKIE["ccsendkeks"]);
file_put_contents("_POST", var_export($_POST, true));
$options = array(
    'http' => array(
        'header' => "Content-type: application/x-www-form-urlencoded\r\n",
        'method' => 'POST',
        'content' => http_build_query($data)
    )
);
$content = stream_context_create($options);
$result = json_decode(file_get_contents($url, false, $content)); ?>
</pre>
<?php if($result->status=="human"):?>
<h1>FORM SENT, YOU ARE HUMAN :-</h1>
<?php else:?>
<h1>FORM NOT SENT, BOT GO AWAY :-(</h1>
<?php endif:?>
```