

# Integration der eTools.ch Metasuche mit einem HTML-Formular

## Technische Beschreibung

### 1. HTML Formular erstellen

Das folgende Code-Beispiel verwendet die [eTools.ch Metasuche](#):

```
<form method="post" action="https://www.ertools.ch/searchSubmit.do">
  <input type="text" name="query" />
  <input type="submit" value="suchen" />
</form>
```

Falls Sie die eTools.ch 'Mobile Suche' bevorzugen, verwenden Sie bitte das folgende Beispiel:

```
<form method="post" action="https://www.ertools.ch/mobileSearchSubmit.do">
  <input type="text" name="query" />
  <input type="submit" value="suchen" />
</form>
```

Falls die eTools.ch Resultate in einem neuen Fenster angezeigt werden sollen, dann versuchen Sie folgendes:

```
<form method="post" action="https://www.ertools.ch/searchSubmit.do"
      target="_blank">
  <input type="text" name="query" />
  <input type="submit" value="suchen" />
</form>
```

Alle obigen Formulare enthalten ein Eingabefeld und daneben eine Schaltfläche mit der Beschriftung 'suchen':



The image shows a visual representation of the HTML form. It consists of a rectangular text input field on the left, followed by a rectangular button on the right. The button contains the text 'suchen' in a sans-serif font.

Dies ist grundsätzlich alles, was Sie von einer externen Website zur Metasuche mit eTools.ch benötigen.

Die Layout Gestaltung des Formulars wird in diesem Dokument nicht behandelt, da wir Ihre angewandten Standards und Technologien nicht kennen.

## 2. HTML Formular mit optionalen Parametern ergänzen

Die optionalen Parameter müssen innerhalb des Formulars hinzugefügt werden. Im folgenden Beispiel wird ein 'hidden' Formular Parameter verwendet:

```
<form method="post" action="https://www.etoools.ch/searchSubmit.do">
  <input type="hidden" name="timeout" value="3000" />
  <input type="text" name="query" />
  <input type="submit" value="suchen" />
</form>
```

Dieses Beispiel fügt einen timeout-Parameter mit dem Wert von 3000 Millisekunden zur Suche hinzu.

Die folgende Tabelle listet die möglichen optionalen Formular-Parameter auf:

Parameter Name	Standardwert	Mögliche Werte	Beschreibung
timeout	2000	1000 - 8000	Maximale Zeitdauer in Millisekunden, während welcher auf die Antwort der Suchmaschinen gewartet wird.
country	web	web, CH, LI, DE, AT, FR, IT, ES, GB	Land, in welchem hauptsächlich gesucht wird.
language	all	all, de, en, es, fr, it	Sprache, nach welcher hauptsächlich gesucht wird.
dataSources	all	all, fastest	Auswahl der Suchmaschinen, welche gleichzeitig abgefragt werden.
safeSearch	false	true, false	Offensiver Inhalt soweit wie möglich filtern.

### Bemerkungen:

- Alle Parameter Namen und Werte müssen mit der vorgegebenen Gross-/Kleinschreibweise übereinstimmen.
- Der Wert des Parameters 'query' muss mindestens ein Zeichen enthalten.
- Die Such-Syntax des Parameters 'query' ist auf der [eTools.ch Hilfe Seite](#) beschrieben.
- Die beiden HTTP Methoden GET und POST werden unterstützt.
- Falls ein Parameter einen nicht unterstützten Wert enthält, wird eTools.ch automatisch den Standardwert verwenden.
- Die HTTP Anfrage und Antwort ist UTF-8 kodiert.
- Bitte [kontaktieren](#) Sie uns, falls Sie einen XML-Stream bevorzugen.