

Mit dem `<input>` Element können einzeilige Eingaben getätigt werden. Es ist sehr umfangreich und wird durch das `type` Attribut näher bestimmt. Das `<input>` Element ist ein Standalone-Tag und muss also nicht geschlossen werden.

HTML `<input type="" name="" value="">`



type	Beschreibt die Art des Eingabefelds. Als Standard wird <code>type="text"</code> angenommen.
name	Der Name des Eingabefelds wird für die spätere Verarbeitung in einer Script- oder Programmiersprache verwendet.
value	Ein vordefinierter Wert.

```
<form>
  <label for="Vorname" >Bitte geben Sie Ihren Vornamen ein</label><br>
  <input type="text" name="Vorname" id="Vorname" value="Kevin">
</form>
```



Weitere generelle Attribute

size	Definiert die Anzahl der Zeichen, die eingegeben werden können. z. B. bei <code>size="15"</code> hat das Feld eine Breite von 15 Zeichen.
readonly	Das Eingabefeld kann nur gelesen werden. Eine Eingabe ist nicht möglich. ohne Wert
min	Der Minimum-Wert bei numerischen oder Datumseingabefeldern. z. B. <code>min="200"</code> bedeutet eine Eingabe von mehr als 200.
max	Der Maximum-Wert bei numerischen oder Datumseingabefeldern. z. B. <code>max="1300"</code> bedeutet eine Eingabe von weniger als 1300.
step	Die Schrittweite der Eingabe bei numerischen oder bei Datumfeldern. <code>step="any"</code> hebt die Schrittweite auf.
multiple	Erlaubt Mehrfacheingaben für Datei-Uploads oder Email-Eingaben. ohne Wert



Attribute zur Validierung und Gestaltung

minlength	Mindestlänge der Eingabe (in Zeichen) z. B. <code>minlength="5"</code> verlangt mindestens fünf Zeichen.
maxlength	Maximallänge der Eingabe (in Zeichen).
required	Pflichtfeld. Eine Eingabe muss erfolgen. ohne Wert
placeholder	Sichtbarer Hinweis im Inputfeld. Es verschwindet nach der Eingabe eines Zeichens.
autofocus	Nach dem Laden der Webseite, wird er Focus auf das Inputfeld gelegt. ohne Wert
autocomplete	Automatisches Vervollständigen von Formularfeldern durch den Browser. Als Werte sind <code>on</code> oder <code>off</code> möglich.

```
<input type="text" name="Nachname"
  size="20" maxlength="20" minlength="3"
  placeholder="Bitte Nachnamen eingeben!" required
  autocomplete="off" autofocus >
```