12.4 Input Typen

Texteingabe

HTML

```
<input type="text">
```

Passwörter

HTML

```
<input type="password">
```

Im Eingabefeld werden Platzhalter anstatt der Zeichen angezeigt.
(Browserabhängig, meist aber Sterne *)

eMail-Adressen

HTML

```
<input type="email">
```

Eine Eingabe ist nur valide, wenn auch ein @ Zeichen darin vorkommt.

Web-Adressen

HTML

```
<input type="url">
```

Validiert die URL. Eine vollständige Eingabe mit http ist notwendig:
(z. B. http://www.css4.at) Mobile Geräte blenden z. B. .com automatisch in der Tastatur ein.

Für die Typen **`text`**, **`password`**, **`email`** *und* **`url`** *gibt es das Attribut* **`inputmode`**.
Es hilft den mobilen Geräten die passende Tastatur zu wählen.
Werte sind z. B. **`verbatim`** *(alphanumerisch),* **`latin`** *(Texteingabe mit Texteingabehilfe) usw.*

Eingabe von Zahlen

HTML

```
<input type="number">
```

Es können nur Zahlen eingegeben werden.
Weitere Attribute sind **`max`**, **`min`**, **`step`** und **`value`**.

Eingabe von Zahlen mit einem Schieberegler

HTML

```
<input type="range">
```

Der Schieberegler (Slider) wird für die Eingabe von Zahlen verwendet.
Weitere Attribute sind **`max`**, **`min`**, **`step`** und **`value`**.

Mit dem **`orient`** Attribut kann man den Slider auch vertikal darstellen.
z. B. **`<input type="range" orient="vertical">`**

Telefonnummern

HTML

```
<input type="tel">
```

Mobile Geräte blenden eine angepasste Tastatur ein.