

Damit der User etwas auf einer Webseite eingeben kann, gibt es zwei praktikable Möglichkeiten. Erstens, eine Eingabe mit der `window.prompt()` Methode oder eine Eingabe über `<input>` Elemente, die mit `document.getElementById().value` abgerufen werden.

In der Programmierung gilt das EVA-Prinzip. EVA steht für Eingabe – Verarbeitung - Ausgabe. Das gilt sowohl für Programmier- als auch für Scriptsprachen.

**JS** `window.prompt("text", "default text");`



Der Browser stellt ein Eingabe-Dialog-Fenster zur Verfügung. `prompt()` ist eine Methode des Window-Objekts. Der User kann etwas eingeben, mit OK bestätigen und diese Eingabe wird dann einer Variable zugewiesen.

`text` ..... Ein Text der den Abfrage Dialog begleitet.  
`default text` ..... Ein Text der im Eingabe Feld steht (Placeholder).

```
<script>
  ort = window.prompt("Ihr Wohnort?", "Wien");
  document.write("Wir senden das Paket nach " + ort);
</script>
```



Mit `\n` erzwingt man eine Zeilenschaltung.  
 Im HTML Code sollte man jedoch `<br>` verwenden.

```
prompt("Willkommen \n Bitte gib deinen Vornamen ein!");
```

**JS** `document.getElementById().value;`



Ermittelt den Wert eines HTML Elements (z. B. `<input>`, `<textarea>` usw.) über seine eindeutige ID. Es ist sinnvoll, die Abfrage in eine Funktion zu schreiben und über einen Button zu starten.

```
<input id="derVorname" placeholder="Dein Vorname?">
<button onClick="vNameFunktion()">Eingabe</button>
```

← Eingabefeld

← Startet die Funktion

```
<script>
  function vNameFunktion() {
    var ausgabe = document.getElementById("derVorname").value;
    ausgabe = "Hallo " + ausgabe;
    document.getElementById("dieAusgabe").innerHTML = ausgabe;
  }
</script>
```

← Eingabe

← Verarbeitung

← Ausgabe

```
<p id="dieAusgabe"></p>
```

← Darstellung innerhalb des <p> Elements