

5.1

Formulare erstellen

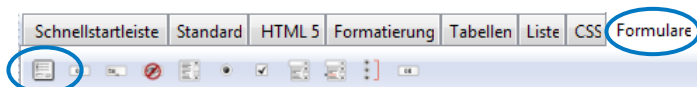
Die Internet-AG möchte den Besuchern ihrer Website die Möglichkeit bieten, Kontakt mit der AG aufzunehmen. Auf diesem Weg möchte sie neue Mitstreiter gewinnen.

Formular-Aufbau

Nach dem Betätigen der Schaltfläche werden die eingegebenen Formeldaten an die in `action` genannte Adresse übertragen. Im Beispiel werden die Daten an eine Testseite für Formulare der Plattform **w3schools.com** übertragen.

Ein Formular erstellen

- > Erstelle in **schulsite** eine neue Seite **kontaktinhalt.html** mit der Überschrift `<h1> Kontakt zur AG` und binde die Stildatei **stilvorlage.css** ein.
- > Rufe das Dialogfenster **Formular** auf.



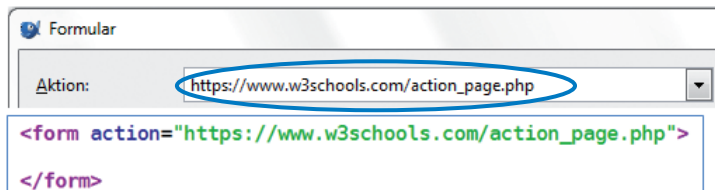
Kontakt zur AG

Name:

Meine E-Mail-Adresse:

Meine Nachricht:

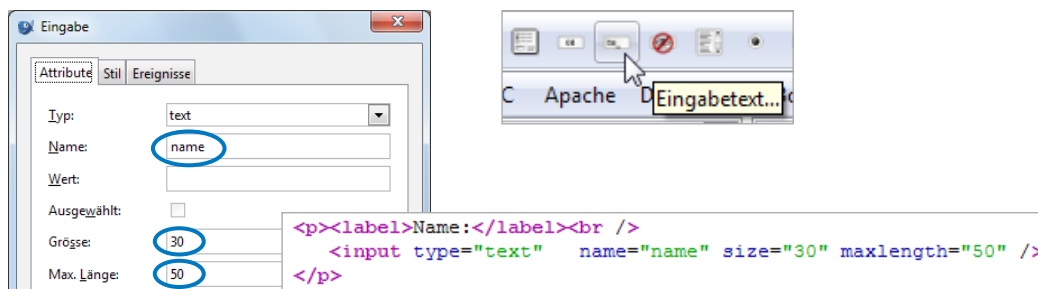
- > Gibt als Formular-Aktion an, dass nach Betätigen der Versenden-Schaltfläche die Daten an die Formular-Testseite der Plattform **w3schools.com** übertragen werden.



- > Erstelle im `<form>`-Bereich einen neuen Absatz. Füge in diesen über das Menü **Tags – Formular – Beschriftung** die Beschriftung **Name:** ein. Füge nach der Beschriftung einen Zeilenumbruch ein.

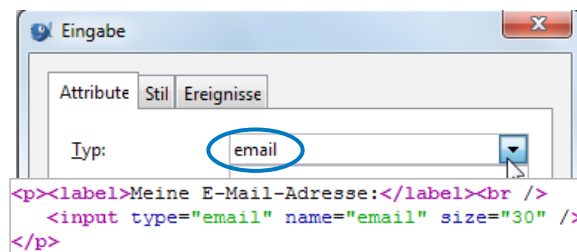
```
<form action="https://www.w3schools.com/action_page.php">
  <p><label>Name: </label><br />
</form>
```

- > Füge nach dem Zeilenumbruch das einzeilige Eingabefeld *Name* mit der Breite 30 Zeichen ein, wobei maximal 50 Zeichen eingegeben werden können.

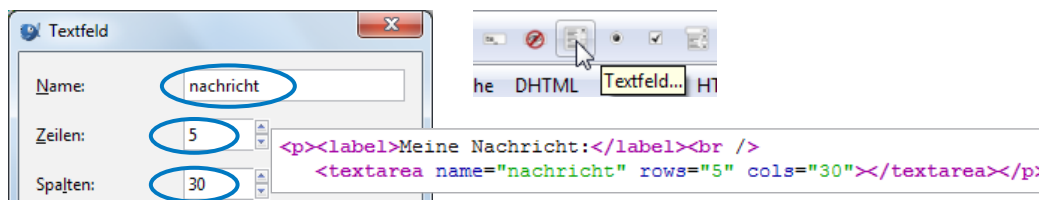


- > Füge einen neuen Absatz ein, in den du die Beschriftung *Meine E-Mail-Adresse:* gefolgt von einem Zeilenumbruch eingibst.

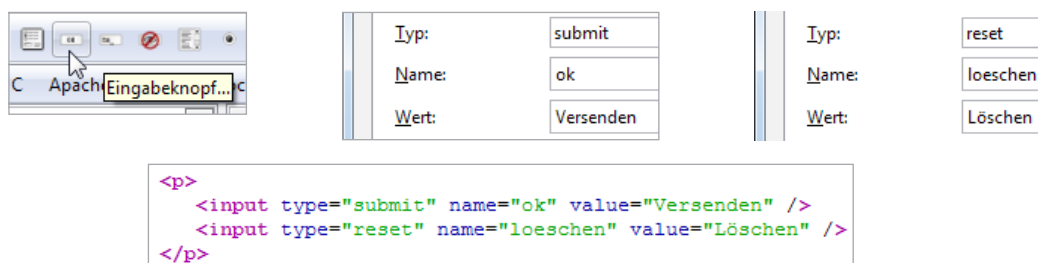
- > Füge über die Symbolleiste **Formular** ein Element für einen Eingabetext ein, wobei der Eingabetext vom Typ `email` sein soll. Die Feldgröße soll 30 Zeichen betragen.



- > Füge in einem neuen Absatz nach der Beschriftung *Meine Nachricht:* einen 5-zeiligen Texteingabebereich *Nachricht* hinzu mit 30 Zeichen Breite.



- > Füge dem Formular einen neuen Absatz hinzu, in den du eine Schaltfläche zum Absenden und eine zum Löschen der Daten setzt.



- > Teste das Versenden und Löschen der Formulardaten.

- Ordne die in der Abbildung nummerierten Formularelemente der Tabelle zu. Trage in der Spalte *Nr.* die zugehörige Formularelement-Nummer ein. Trage die Nummer ebenfalls in die passenden leeren Kästchen der Bluefish-Formular-Symboleiste ein.

Bezeichnung(en)	HTML-Tag	Nr.
Beschriftung	<Label>	
Eingabefeld, Eingabetextfeld (einzeilig)	<input type="text" ...>	
Optionsgruppe (nur eine Option darf gewählt werden), Radiobutton	<input type="radio" ...>	
Kontrollkästchen (es können mehrere Kästchen ausgewählt werden)	<input type="checkbox" ...>	
Texteingabebereich (mehrzeilig)	<textarea>	
Schaltflächen (Buttons): Zurücksetzen oder Versenden	<input type="reset" ...> <input type="submit" ...>	

Kontakt zur AG

Name: 5

Meine E-Mail-Adresse: 3

Klassenstufe: ☐ 7 ☒ 8 ☐ 9 1

Ich bin interessiert an:

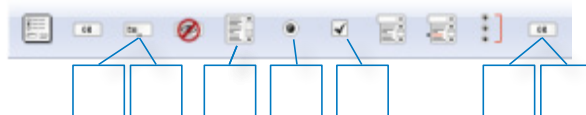
☒ Webseiten erstellen 7

☐ Schulhof mitgestalten

☒ Lernhilfen verfassen

Meine Frage: 6

2 4



Besonderheit bei der Optionsgruppe (Radiobuttons)

Innerhalb der Optionsgruppe **Klassenstufe** soll nur ein Radiobutton aktiviert werden können. Ein Schüler kann nicht mehreren Klassenstufen angehören. Damit nur ein Radiobutton aktiv sein kann, muss jeder Radiobutton den gleichen Namen haben.

```
<p><label>Klassenstufe:</label><br />
<input type="radio" name="klassenstufe" value="7" />7
<input type="radio" name="klassenstufe" value="8" />8
<input type="radio" name="klassenstufe" value="9" />9
</p>
```

Bei Checkboxes ist das Aktivieren mehrerer Boxen auch möglich, wenn alle den gleichen Namen besitzen. Empfehlenswert ist aber, unterschiedliche Namen zu vergeben.

```
<p><label>Ich bin interessiert an:</label><br />
<input type="checkbox" name="interesse1" value="webseiten" />Webseiten erstellen<br />
<input type="checkbox" name="interesse2" value="schulhof" />Schulhof mitgestalten<br />
<input type="checkbox" name="interesse3" value="lernhilfen" />Lernhilfen verfassen<br />
</p>
```

- ☐ Erweitere das Kontaktformular in **schulsite** um die abgebildeten Elemente. Verlinke das Wort *Kontaktformular* im Fußbereich mit **kontakt.html**.



Mitmachen? Anregungen? Kritik? Gerne über unser [Kontaktformular](#).

Formulardaten-Übertragung in der Praxis

In der Praxis ist der Empfänger von Formulardaten ein Computerprogramm, das auf einem Webserver liegt und Zugriff auf einen Datenbank- oder einen Mail-Server hat. Diese Umgebung kann im Unterricht nur sehr aufwendig simuliert werden.

Zum Erhalten der eingegebenen Formulardaten muss die Internet-AG sich bei einem Formmailer im Internet anmelden. Eine andere Möglichkeit ist die Übertragung der Formulardaten über den E-Mail-Server des Internetproviders der Schule.



<http://www.formmailer.onlex.de/>

Was ist ein Formmailer?

Ein Formmailer schickt Daten, die ein Besucher deiner Homepage in ein Formular eingetragen hat, direkt an deine E-Mail-Adresse. Der Besucher muss dazu kein E-Mail-Programm eingerichtet haben.

Übungsaufgaben

- 1** Erweitere **pizzasite** um das abgebildete Bestellformular und verlinke sinnvoll (**bestellunginhalt.html**, **bestellung.html**).

Bestellung

Tabelle mit 4 Spalten und 2 Zeilen

Name:		Telefon:	
Ort:		Straße:	

Bestellnummern mit Anzahl - Pizzabestellungen mit Größe

Abschicken
Zurücksetzen

- 2** Erweitere **autosite** um den Menüpunkt *Kontakt* und ein Kontaktformular.

- a) Folgende Daten werden abgefragt:
Vorname, Name, E-Mail, Telefon
- b) Erweitere das Formular aus a) um die abgebildeten Elemente.
- c) Verlinke das Formular in der Website.

Mein Anliegen:

☐ Terminvereinbarung zu einer Probefahrt
☐ Einen Werkstatttermin vereinbaren
☐ Ich bitte um Rückruf

Anmerkungen:

Reset
Absenden