

10.4.3 Kontroll- und Optionsfelder

Eine Auswahl können Sie in einem HTML-Dokument durch Kontroll- (engl.: checkbox) oder Optionsfelder (engl.: radio buttons) ermöglichen. Der Unterschied in der Verwendung der beiden Felder besteht darin, dass über Kontrollfelder genau eine Einstellung vorgenommen werden soll (ja/nein). Optionsfelder werden innerhalb einer Gruppe zusammengefasst, und es kann nur eine Option der Gruppe gewählt werden (Pizza: groß, klein, mittel).

☒ Kontrolle 1

☐ Kontrolle 2

☒ Kontrolle 3

☐ Option 1

☐ Option 2

☒ Option 3

Kontroll- und Optionsfelder

Den Zugriff auf diese Elemente erhalten Sie über die entsprechenden Objekte, welche die folgenden Eigenschaften und Methoden besitzen:

Eigenschaft	Bedeutung
checked	Mit der Eigenschaft checked erhalten Sie über die Werte true und false die Information, ob ein Kontroll- oder Optionsfeld markiert ist (true=ja, false=nein).
defaultChecked	Diese Eigenschaft liefert true, wenn das Element beim Laden der Webseite bereits aktiviert ist, sonst false.
form	Sie haben Zugriff auf den Namen des Formulars.
length	Damit können Sie die Anzahl der Optionsfelder innerhalb einer Optionsgruppe ermitteln.
name	Den Namen des Kontroll- bzw. Optionsfeldes erhalten Sie mit der Abfrage von name, der dem gleichnamigen HTML-Attribut entspricht.
type	Diese Eigenschaft liefert den Typ des Objekts zurück (checkbox, radio).
value	Hiermit lesen Sie den Übergabewert aus.