

# PHP-Steuerelemente

## 1 Textbox für Text

```
<?php
// Eingegebenen Text ermitteln
$text = ''; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter']) &&
    is_string($_POST['url-parameter'])
) {
    $text = $_POST['url-parameter'];
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <input type="text" name="url-parameter" value="<?= $text ?>">
    <button>Senden</button>
</form>
```

## 2 normale Textbox für Zahlen (type="text")

```
<?php
// Eingegebene Zahl ermitteln
$zahl = 0; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter']) &&
    is_string($_POST['url-parameter']) &&
    is_numeric($_POST['url-parameter'])
) {
    $zahl = $_POST['url-parameter'];
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <input type="text" name="url-parameter" value="<?= $zahl ?>">
    <button>Senden</button>
</form>
```

### 3 Slider

```
<?php
// Eingegebenen Wert ermitteln
$wert = 50; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter']) &&
    is_string($_POST['url-parameter']) &&
    is_numeric($_POST['url-parameter'])
) {
    $wert = $_POST['url-parameter'];
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <input type="range" name="url-parameter" value="<?= $wert ?>">
    <button>Senden</button>
</form>
```

### 4 Checkbox

```
<?php
// Eingegebenen Wert ermitteln
$ausgewaehlt = false; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter'])
) {
    $ausgewaehlt = true;
}

// Der letzte Zustand soll wiederhergestellt werden
$isChecked = '';
if ($ausgewaehlt) {
    $isChecked = 'checked';
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <input type="checkbox" name="url-parameter" <?= $isChecked ?>>
    <button>Senden</button>
</form>
```

## 5 Dropdown-Menü

```
<?php
// Ausgewählte Option ermitteln: 'a', 'b' oder 'c'
$variableDropdown = 'b'; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter']) &&
    is_string($_POST['url-parameter'])
) {
    $variableDropdown = $_POST['url-parameter'];
}

// Die zuletzt ausgewählte Option soll wieder ausgewählt sein
// Das Attribut heißt 'selected'
$isASelected = '';
$isBSelected = '';
$isCSelected = '';
switch ($variableDropdown) {
    case 'a':
        $isASelected = 'selected';
        break;
    case 'b':
        $isBSelected = 'selected';
        break;
    case 'c':
        $isCSelected = 'selected';
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <select name="url-parameter">
        <option value="a" <?= $isASelected ?>>Text A</option>
        <option value="b" <?= $isBSelected ?>>Text B</option>
        <option value="c" <?= $isCSelected ?>>Text C</option>
    </select>
    <button>Senden</button>
</form>
```

## 6 Radiobuttons

```
<?php
// Ausgewählte Option ermitteln: 'a', 'b' oder 'c'
$variableRadio = 'b'; // Standardwert
if (
    isset($_POST['url-parameter']) &&
    is_string($_POST['url-parameter'])
) {
    $variableRadio = $_POST['url-parameter'];
}

// Die zuletzt ausgewählte Option soll wieder ausgewählt sein
// Das Attribut heißt 'checked'
$isAChecked = '';
$isBChecked = '';
$isCChecked = '';
switch ($variableRadio) {
    case 'a':
        $isAChecked = 'checked';
        break;
    case 'b':
        $isBChecked = 'checked';
        break;
    case 'c':
        $isCChecked = 'checked';
}
?>

<!-- HTML-Formular -->
<form action="" method="post">
    <input type="radio" name="url-parameter" value="a" <?= $isAChecked ?>>
    <input type="radio" name="url-parameter" value="b" <?= $isBChecked ?>>
    <input type="radio" name="url-parameter" value="c" <?= $isCChecked ?>>
    <button>Senden</button>
</form>
```