## **Testplan**

Mit diesem Testplan wird die Korrektheit meiner Anwendung überprüft.

```
Funktion: Radio-Button einzeln.
Meine Eingabe:
- I Test Label VARCHAR(25) NOTNULL
- radio test TINYINT(1) NOTNULL
Erwartetes Resultat: Einzelner Radio-Button
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
   ⟨label for='I_Test Label'⟩ Test Label: ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
   ⟨span class='radioBlock'⟩
     (input type='radio' name='| Test Label' required value='test' id='test' />
     ⟨label class='radio' for='test'⟩ test⟨/label⟩
  </span>
  \langle br/ \rangle
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Radio-Button Gruppe (nur eine Auswahl möglich)
Meine Eingabe:
- I_Test Label VARCHAR(25) NOTNULL
- radio Erster Testwert int(11)
- radio Zweiter Testwert int(11)
Erwartetes Resultat: Radio-Button Gruppe wird ausgegeben.
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
  ⟨label for='| Test Label'⟩ Test Label: ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
  ⟨span class='radioBlock'⟩
     (input type='radio' name='| Test Label' required value='Erster Testwert' id='Erster
Testwert' />
     ⟨label class='radio' for='Erster Testwert'⟩ Erster Testwert⟨/label⟩
  ⟨/span⟩
  \langle br/ \rangle
  ⟨span class='radioBlock'⟩
     ⟨input type='radio' name='I_Test Label' required value='Zweiter Testwert' id='Zweiter
Testwert' />
     ⟨label class='radio' for='Zweiter Testwert'⟩ Zweiter Testwert⟨/label⟩
  ⟨/span⟩
  \langle br/ \rangle
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
```

```
Funktion: Checkbox einzeln
Meine Eingabe:
- I Label int (25) NOTNULL
- check Erste Checkbox TINYINT(1) NOTNULL
Erwartetes Resultat: Checkbox wird einzeln dargestellt (Darf nicht nicht angekreuzt sein)
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
   ⟨label for='l_Label'⟩ Label: ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
  ⟨span class='checkboxBlock'⟩
     ⟨input type='checkbox' name='l_Label()' required value='Erste Checkbox' id='Erste
Checkbox' />
     ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨label class='checkbox' for='Erste Checkbox'⟩Erste
Checkbox(/label)
  ⟨/span⟩
  \langle br/ \rangle
   (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Checkbox Gruppe
Meine Eingabe:
- I Label int NOTNULL
- check_Wert1 TINYINT(1) NULL
- check Wert2 TINYINT(1) NULL
Erwartetes Resultat: Checkbox Gruppe (Dürfen NULL sein)
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
   ⟨label for='I_Label'⟩ Label: ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
   ⟨span class='checkboxBlock'⟩
     (input type='checkbox' name='I Label()' value='Wert1' id='Wert1' />
     ⟨label class='checkbox' for='Wert1'>Wert1⟨/label⟩
   </span>
  \langle br/ \rangle
  ⟨span class='checkboxBlock'⟩
     (input type='checkbox' name='l_Label()' value='Wert2' id='Wert2' />
     ⟨label class='checkbox' for='Wert2'>Wert2⟨/label⟩
  //span>
   \langle br/ \rangle
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Textfeld (Länge & Pflichtfeld)
Meine Eingabe: Text VARCHAR(25) NOTNULL
Erwartetes Resultat: Text Feld als Pflichtfeld mit maximal Länge von 25
Generierter Code:
\(\form \text{method='POST' action='yourFormhandler.php'}\)
   ⟨label for='Text'>Text : ⟨span class='required'>*⟨/span⟩⟨/label⟩
  ⟨input name='Text' id='Text' type='text' required maxlength='25' /⟩
  \langle br/ \rangle
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
\langle form \rangle
```

```
Funktion: Textarea (Länge & Pflichtfeld)
Meine Eingabe: Textarea TEXT 100 NOTNULL
Erwartetes Resultat: Textarea als Pflichtfeld und mit Maximallänge 100
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
   ⟨label for='Textarea'>Textarea : ⟨span class='required'>*⟨/span⟩⟨/label⟩
  <textarea name='Textarea' id='Textarea'required ></textarea>
  \langle br/ \rangle
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Nein
Funktion: Select Dropdown (Pflichtfeld)
Meine Eingabe:
- I_Label VARCHAR(25) NOTNULL
- dda Antwort1 VARCHAR(25) NOTNULL
- dde_Antwort2 VARCHAR(25) NOTNULL
Erwartetes Resultat: Dropdown als Pflichtfeld
Generierter Code:
\(\form \text{method='POST' action='yourFormhandler.php'}\)
   ⟨label for='l_Label'⟩ Label: ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
  ⟨select name='I Label' required >
     ⟨option⟩Antwort1⟨/option⟩
     ⟨option⟩Antwort2⟨/option⟩
  </select>
  \langle br/ \rangle
   (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Passwortfeld (Pflichtfeld)
Meine Eingabe:
- pw_Passwort VARCHAR(32) NOT NULL
Erwartetes Resultat: Passwortfeld als Pflichtfeld
Generierter Code:
\(\form \text{method='POST' action='yourFormhandler.php'}\)
   ⟨label for='Passwort'>Passwort : ⟨span class='required'>*⟨/span⟩⟨/label⟩
   (input name='Passwort' id='Passwort' type='password' required />
  (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Zahlenfeld (Pflichtfeld)
Meine Eingabe:
- Alter INT() NOTNULL
- Gewicht FLOAT NOTNULL
Erwartetes Resultat: 2 Zahlenfelder. Beide Pflichtfelder & FLOAT darf Gleitkommazahlen haben.
Generierter Code:
⟨form method='POST' action='yourFormhandler.php'⟩
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

```
⟨label for='Alter'>Alter: \span class='required'>*\/span>\/label>
       (input name='Alter' id='Alter' type='number' required / )
       \langle br/ \rangle
       ⟨label for='Gewicht'>Gewicht : ⟨span class='required'>*⟨/span⟩⟨/label⟩
       ⟨input name='Gewicht' id='Gewicht' type='number' step='any' required /⟩
       (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja
Funktion: Datumsfeld (Pflichtfeld)
Meine Eingabe:
- Geburtstag DATE() NOTNULL
- Jetztige Zeit TIME() NOTNULL
- Unterrichtsbeginn DATETIME() NOTNULL
Erwartetes Resultat: Datumsfeld, Zeitfeld & Zeit-Datumsfeld als Pflichtfeld.
Generierter Code:
\(\form \text{method='POST' action='yourFormhandler.php'}\)
       ⟨label for='Geburtstag'⟩Geburtstag : ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
       ⟨input name='Geburtstag' id='Geburtstag' type='date' required /⟩
       \langle br/ \rangle
       ⟨label for='Jetztige Zeit'⟩Jetztige Zeit : ⟨span class='required'⟩*⟨/span⟩⟨/label⟩
       ⟨input name='Jetztige Zeit' id='Jetztige Zeit' type='time' required /⟩
       \langle br/ \rangle
       \(\label \) for='Unterrichtsbeginn'\\ Unterrichtsbeginn : \(\label \) \(\rangle \) 
       (input name='Unterrichtsbeginn' id='Unterrichtsbeginn' type='datetime-local' required />
       \langle br/ \rangle
       (input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja