

P33: Radio-Button

V2.0, 11.12.08

Problem	Der Benutzer muss aus wenigen Eingabemöglichkeiten eine auswählen.
Lösung	Die Eingabemöglichkeiten werden als Gruppe von Radio-Buttons dargestellt.
Beispiel	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p>Haben sie sich bereits abgemeldet: <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>Ist ihnen je die Ausübung des Berufes als Apothekerin oder Apotheker von der zuständigen Aufsichtsbehörde untersagt oder eingeschränkt worden: * <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> </div>
Wann einsetzen?	<p>Radio-Buttons werden beim Ausfüllen von Formularen verwendet.</p> <p>Alternativen: P47 Constraint Input: Der Platz ist sehr beschränkt oder die Daten lassen sich nicht vernünftig als Enumeration (Auflistung) darstellen. Auswahlliste: Es gibt mehr als vier Auswahlmöglichkeiten und der Platz ist beschränkt.</p> <p>Checkboxen werden für Auswahlen (z.B. ja/nein) nicht empfohlen, da die Bedeutung von 'angekreuzt' Interpretationsabhängig ist. Auch ist die Bedeutung des Elementes kulturabhängig (durchstreichen vs. ankreuzen).</p>
Wie?	<p>Radio-Buttons werden horizontal oder vertikal in klar erkennbaren Gruppen angeordnet.</p> <p>Es ist nach einer Benutzereingabe immer ein Element aus einer Gruppe angewählt.</p> <p>Es kann aber 'Weiss nicht' oder 'keine Angabe' als Auswahl angeboten werden.</p> <p>Wenn keine Alternative wesentlich wahrscheinlicher ist, so ist per Default kein Element einer Gruppe angewählt.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Haben sie eine BAB in einem anderen Kanton: * <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>In welchem Kanton: <input type="text"/></p> <p>Haben sie sich bereits abgemeldet: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>Ist ihnen je die Ausübung des Berufes als Apothekerin oder Apotheker von der zuständigen Aufsichtsbehörde untersagt oder eingeschränkt worden: * <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> </div> <p>Radio-Buttons, für die es keine gute Vorauswahl gibt (P19 Good Defaults), sind vor der Benutzer-Eingabe nicht angewählt.</p>
Weshalb?	Der Radio-Button zeigt explizit die Bedeutung der Eingabe und erlaubt keine ungültigen Werte.
Weitere Beispiele	