

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. Es kann aber 'Weiss nicht' oder 'keine Angabe' als Auswahl angeboten werden. Wenn keine Alternative wesentlich wahrscheinlicher ist, so ist per Default kein Element einer Gruppe angewählt.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 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	