

Aufgabe 1 Softwareanwendung/-entwicklung

1

- 1.1 Die Buchung der Besprechungsräume der Tech-Consult GmbH soll online im Intranet durchgeführt werden können. Dazu wurde folgender Formularentwurf erstellt:

Besprechungsraum

Raumbuchung			
Personalnummer:	<input type="text" value="23985"/>		
Besprechungsraum:	<input type="text" value="Raum II"/>	Datum:	<input type="text" value="TT.MM.JJJJ"/>
Beginn:	<input type="text" value="--:--"/>	Ende:	<input type="text" value="--:--"/>

Catering	
Catering:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Anzahl Personen:	<input type="text" value="2"/>

- 1.1.1 Erstellen Sie ein HTML-Formular nach obigem Muster.

Bemerkungen: Das Formular übergibt die Daten an das Skript „buchung.php“, das Feld „Besprechungsraum“ ist als Auswahlliste mit den Besprechungsräumen I bis IV realisiert. Es soll möglich sein, 2 bis 8 Personen zum Catering anzumelden.

- 1.1.2 Es ist geplant, dass die Mitarbeiter für die Benutzung des Formulars Computer, Tablets oder Mobiltelefone verwenden können.

Erläutern Sie in diesem Zusammenhang den Begriff „Responsive Webdesign“.

Auf dieser Web-Seite ein neues HTML-Element gezeigt: Fieldset

Weiterhin werden die einzeiligen Textfelder mit speziellen Typen: Datum, Uhrzeit, und vorbesetzten ganzzahligen Werten verwendet (Feld: AnzahlPersonen)

Informieren Sie sich (w3 schools) wie diese Eingabefelder umgesetzt werden können.