
User Interface Design Dokumentation

Aufgabe 1: Projektidee: Tanzclub

b)

Geplanter Inhalt der Webseite:

- verschiedene Tanzangebote des Vereins mit Trainingszeiten und Preisen
 - Ballroom/Standard
 - Zumba
 - Latein
 - Salsa
 - Hip-Hop
 - Ballet
- Infos zum Verein (Tanzsaalbeschr., Tel, Anfahrt, etc.)
- Vorstellung der Trainer (mit persönlichen Erfolgen))
- Veranstaltungskalender mit Tanzveranstaltungen die vom Verein ausgerichtet werden oder Veranstaltungen in der Umgebung
- Aktuelle News rund um den Tanzclub oder das Tanzen (Turniererfolge etc.)

c)

Zielgruppe der Webseite:

- Kinder und Jugendliche mit einer Begeisterung für das Tanzen
- Leistungssportler mit Turnier Erfahrung
- Gesellschaftstänzer, die nach der Arbeit noch das Tanzbein schwingen möchten
- Heiratswillige Paare, die den Walzer lernen müssen
- Kunden, die für eine Veranstaltung (Weihnachtsfeier o.ä.) einen Tanz-Act oder Show suchen.
- Tanzneulinge
- Tanzlehrer auf der Suche nach einem Job

Szenarien:

- Tanzlehrer auf Stellensuche.
- Kulturinteressierter.
- Abi-Klasse sucht Kurs für Abi-Ball.

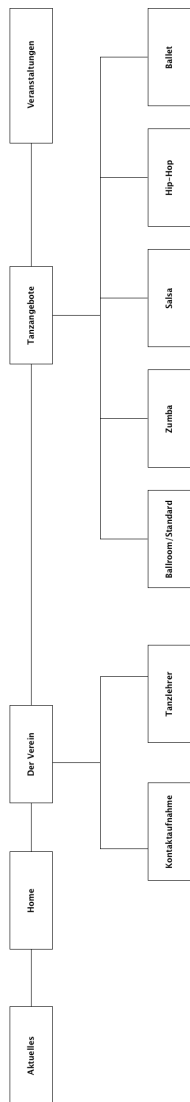
wichtige Szenarien

- Gerlindes Tochter ist 12 Jahre alt geworden und tanzt leidenschaftlich gerne. Daher sucht Gerlinde eine passende Tanzschule für ihr Kind.
- Alexander ist neu in der Stadt. Da er gerne Salsa tanzt, möchte er sich erkundigen, ob es in der Nähe ein Tanzlokal o.ä. gibt. So möchte er neue Leute kennen lernen.
- Maria und Jonas werden bald heiraten. Da Sie ihren ersten Hochzeitstanz aber nicht verpatzen wollen, suchen sie nach einem geeigneten Crashkurs, um den Walzer zu lernen.
- Thomas organisiert die nächste Weihnachtsfeier für sein Unternehmen und sucht noch einen tollen Showact für den Abend.

Aufgabe 2: Navigationsstruktur

Die genutzte Navigationsstruktur wird die "Web" Struktur sein (Skript: Needmodeling S.72). Damit können alle Webinhalte einfach von jeder Seite besucht werden. Da die Seite am Ende nur ca. 10 Seiten umfassen wird, ist es nicht sinnvoll eine Suchstruktur einzubauen.

- Home
- Tanzangebote → Latein, Standard, Tango, Hochzeitsworkshop, etc.
- Aktuelles → Erfolge von Turnierpaaren, etc.
- Der Club → Vorstand, Trainer, Geschichte, Kontakt
- Trainingszeiten
- Veranstaltungen → In der Nähe, vom Verein veranstaltet

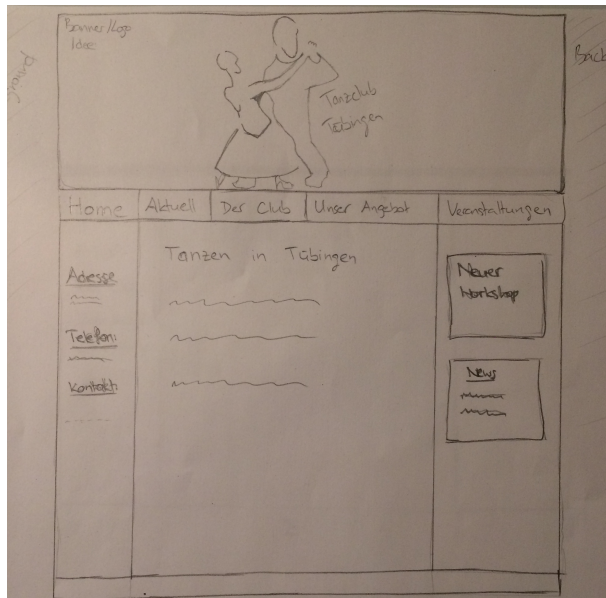


Die Grafik zeigt eine vereinfachte Struktur der Navigation, da wir davon ausgehen, dass diese so besser verständlich wird. In einem Netzwerkmodell, wäre jedoch jede Seite von jeder Seite zu erreichen, da die Navigationsleiste über alle Seiten hinweg die gleiche ist.

Aufgabe 3: Strukturierung der Nutzeroberfläche

Gegenüberstellung der Seitenentwürfe

Antonios 1. Entwurf:

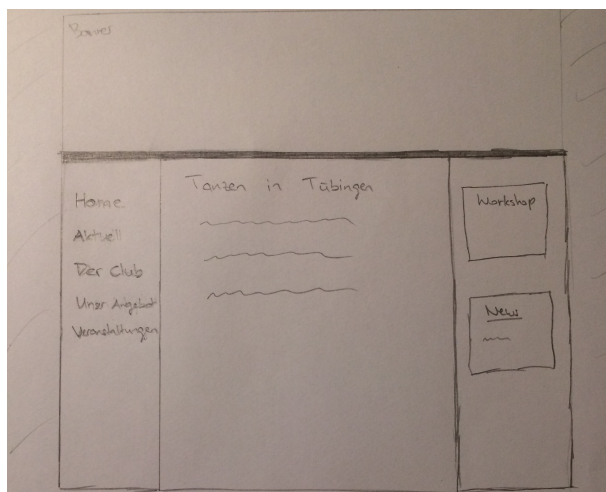


Vorteile:

Der Aufbau der Seite ist einfach und klar strukturiert. Auf diese Weise ist die Seite relativ übersichtlich und lässt sich leicht umsetzen. Durch den Foto-Banner ist es offensichtlich, dass die Website zu einem Tanzverein gehört. Die Navigationleiste ist zentral darunter angeordnet. Dadurch können alle Bereiche der Website schnell angeklickt werden.

Nachteile: Der Aufbau der Website ist nichts Neues und könnte dadurch langweilig wirken. Auf der Seite sind mehr Text als Bilder zu sehen. Im Kontext des Tanzens könnte die Seite nicht fesselnd genug wirken.

Antonios zweiter Entwurf:

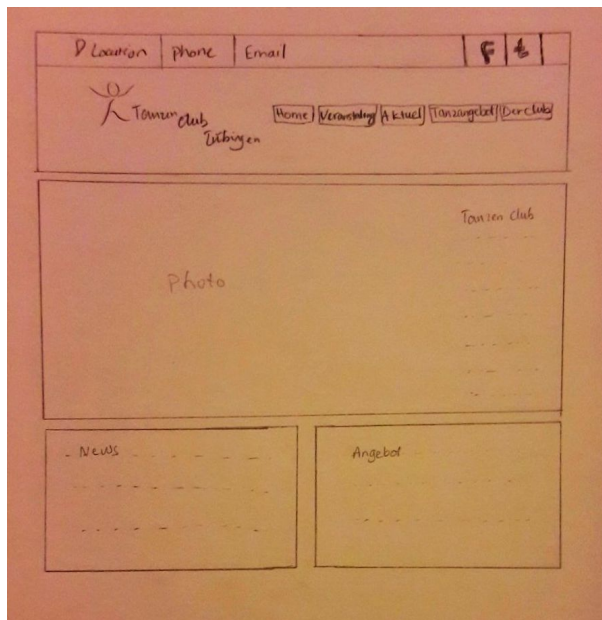


Vorteile:

Wieder ist der Aufbau der Seite klar strukturiert. Es gibt 5 Sektionen einschließlich Footer. Der Fokus liegt auf dem Inhalt der Seite. Dadurch ist es einfach zu implementieren und einfach zu warten. Durch die den rechten aside-Bereich gibt es die Möglichkeit wichtige Ankündigungen zu machen. Beispielsweise wenn ein Trainer erkrankt. Die einfache Struktur lässt sich leicht für verschiedene Bildschirmgrößen anpassen (Responsive-Design).

Nachteile:

Die Seite könnte abhängig vom Banner zu schlicht wirken. Darüber hinaus hat die Seite eine sehr gewöhnliche Aufmachung. Die Größe des Headers in Form eines Banners könnte vom eigentlichen Inhalt ablenken.

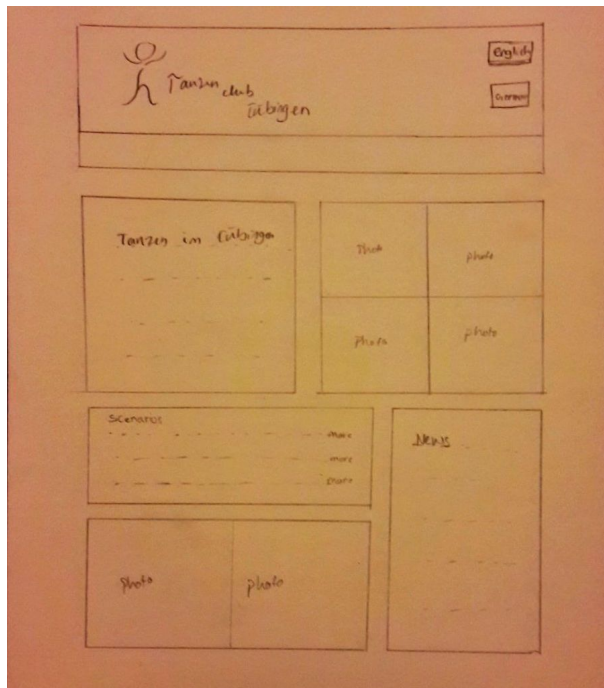
Naijas erster Entwurf:**Vorteile:**

Das Design wirkt modern und frisch. Die Kontaktdaten sind auf den ersten Blick sichtbar. Das Facebook und Twitter Icon lässt die Seite vertraut wirken. Je nach Wahl des Fotos, kann dieses im Mittelpunkt der Seite, den vorherigen Effekt unterstützen.

Nachteile:

Aufwendigere Implementierung aufgrund der Struktur. Das kann auch zu erhöhten Wartungsarbeiten führen. Beispielsweise wenn neues Material der Seite hinzugefügt werden soll. Es besteht die Möglichkeit, das Design ablenkt. Sobald die Information nicht auf den ersten Blick erkennbar ist, könnte es schwierig werden, diese zu finden.

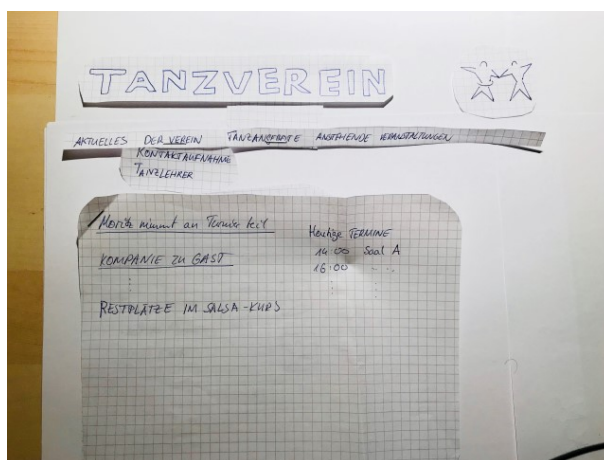
Naijas zweiter Entwurf

**Vorteile:**

Das außergewöhnliche Design könnte frisch und anregend wirken. Die Navigationszeile ist relativ zentral und daher gut zu erreichen. Die Textblöcke ermöglichen es viel Information strukturiert darzustellen. Die Fotos können die Seite ansprechend machend und schnell einen Eindruck zur Atmosphäre des Tanzclubs vermitteln.

Nachteile:

Es sind eventuell zu viele Informationen auf einmal dargestellt. Auf der einen Seite könnten es zu viele Fotos sein oder man könnte einen der Textbereich weglassen. Der gesamte Inhalt der Webseite wird sich schwer auf einem kleinen Bildschirm darstellen lassen.

Naras erster Entwurf**Vorteile:**

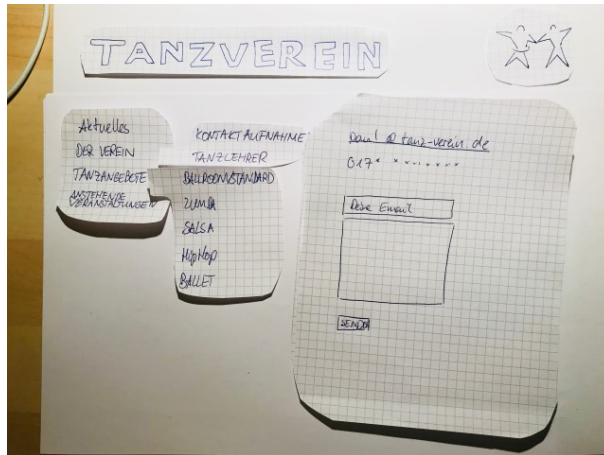
Einfache klare Struktur macht die Seite übersichtlich und lässt sich leicht implementieren. Auch ein Responsive Design lässt sich schnell umsetzen. Die Seite sehr performant. Das Hauptaugen-

merk ist auf dem Inhalt. Die Navigationszeile ist zentral und lässt sich daher leicht erreichen.

Nachteile:

Sehr schlicht, die Seite könnte daher langweilig wirken. Die einspaltige Struktur des Main-Content lässt relativ wenig Spielraum um mit dem Design der Website zu spielen. Ausserdem könnte er je nach Inhalt schnell unübersichtlich werden.

Naras zweiter Entwurf



Vorteile:

Der Banner, im Zusammenhang mit dem Logo, macht deutlich, dass es sich um einen Tanzverein handelt. Die Navigationsleiste rechts ist zentral und schnell zu erreichen. Die Seite ist mit den drei Bereichen Header, Navigation und Content klar strukturiert.

Nachteile:

Das Fehlen von Bildern könnte die Seite unlebendig wirken lassen. Das Gleichgewicht von Bildern und Text ist besonders, wenn es um etwas wie Tanzen geht nicht zu missachten. Das Logo könnte zu einfach sein.

Konklusion:

Aufgrund der Entwürfe haben wir uns entschieden erst einen Fotobanner über die Seite zu setzen, dem eine zentrale Navigationsbar folgt. Antonios erster Entwurf der den Content der Website in zwei aside- und einen main- Block unterteilt sieht einerseits ansprechend aus, und lässt sich relativ gut implementieren. Für die mobile Website haben wir uns aufgrund der spannenden Aufmachung und der gleichzeitig relativ übersichtlichen Blockdarstellung für Najas zweiten Entwurf entschieden.

Aufgabe 4: Papierprototypen erstellen

Nachdem wir unsere unterschiedlichen Entwürfe diskutiert haben, haben wir uns dazu entschieden unsere Website in drei Sektionen zu unterteilen. In einen Header, eine Navigationsleiste und den

Content. Wir versuchen dem User auf diese Weise eine klar strukturierte und somit übersichtliche Seite zu bieten.

Der Header ist in unserer Umsetzung ein Banner. Dieser enthält ein Logo, das ein tanzendes Paar darstellt und einen Schriftzug. Dem Besucher der Seite soll auf diese Weise schnell klar werden, welchen Inhalt die Website hat. Wir stellen den Inhalt der Website also schriftlich und bildlich dar.

Die Navigationsleiste ist zentral unter dem Banner angeordnet. Sie unterteilt unsere Website in vier Bereiche: "Home", "Aktuell", "Der Verein", "Unser Angebot", "Veranstaltungen". Die Navigationsleiste ist auf jeder unserer Seite dieselbe. Auf diese Weise ist jede unserer Seiten von jeder Seite aus zu erreichen.

Mit dem "Home"-Button hat der User die Möglichkeit unsere Startseite aufzurufen. Hier enthält der User einen Überblick über unser Angebot, welchen er über die weiteren Links vertiefen kann. Die Seite "Aktuell" enthält Neuigkeiten über aktuelle Ereignisse, die den Tanzverein betreffen. Ein Interessent erhält hier bspw. die Möglichkeit sich anhand aktueller Begebenheiten einen ersten Eindruck über den Tanzverein zu verschaffen.

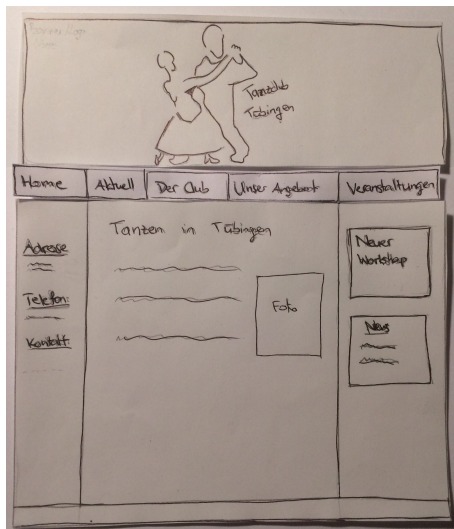
"Der Verein" enthält zwei Seiten, die über ein Hover-Menü zu erreichen sind. Die Seite "Kontakttaufnahme" gibt dem User die Möglichkeit direkten Kontakt zum Verein aufzunehmen. Es werden Kontaktinformationen wie Telefonnummer, Email-Adresse zur Verfügung gestellt. Außerdem hat der User die Möglichkeit über ein Kontaktformular unter Angabe seiner Email-Adresse unmittelbar Kontakt zum Verein aufzunehmen. Auf der Seite "Tanzlehrer" werden die Tanzlehrer des Vereins knapp vorgestellt. Der Besucher kann sich hier einen Eindruck verschaffen, von wem er die Möglichkeit hat im Tanzverein zu lernen.

Der Reiter "Unser Angebot" enthält Links zu den unterschiedlichen Tanzformen, die im Tanzverein erlernt bzw. perfektioniert werden können. Dazu lässt ein Hover-Menü Links zu den Seiten "Ballroom", "Latin", "Salsa", "Hip-Hop", "Workshop" und "Showact" erscheinen. Jede der zugehörigen Tanzformen wird kurz vorgestellt um dann auf unsere Kursangebote einzugehen.

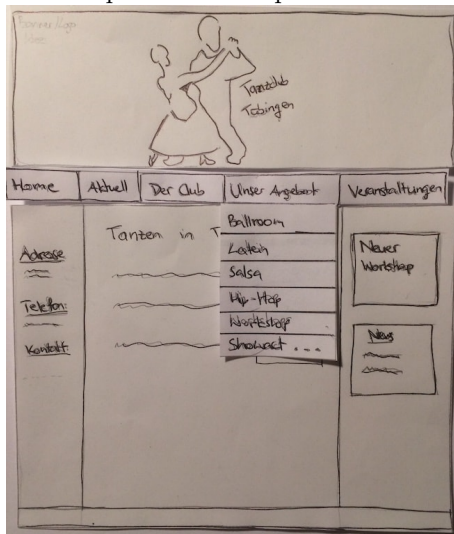
Die Seite "Veranstaltungen" ist vollendet die Seiten, die über unsere Webseite zu erreichen sind. Hier gibt es einen Kalender, wo Veranstaltungen, wie Turniere gefunden werden können.

Szenario 1: Mutter sucht Standardkurs für Tochter

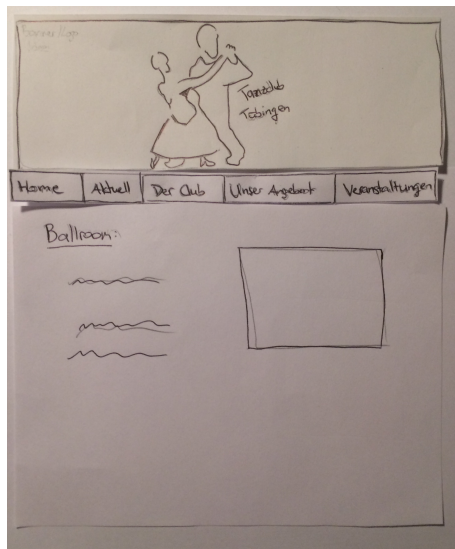
Nachdem sich Gerlindes Mutter dazu entschieden hat, einen Tanzverein für ihre Tochter zu suchen kommt sie auf unserer Hauptseite an.



Sie hat eine relativ klare Vorstellung davon, welche Form von Tanz ihrer Tochter beigebracht werden soll. Sie klickt auf den entsprechenden Reiter des Navigationsmenüs "Unser Angebot". Das entsprechende Dropdown-Menü erscheint.

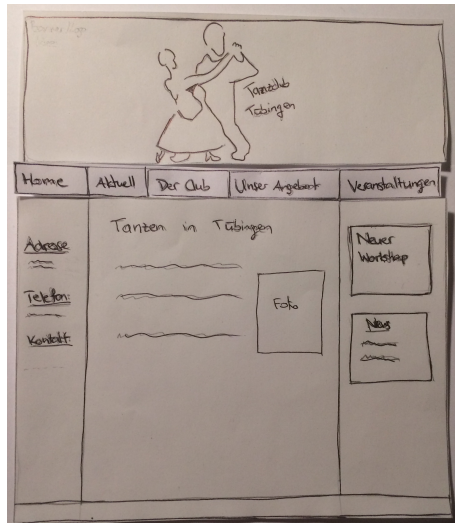


Sie klickt auf "Ballroom". Die entsprechende Seite erscheint. Hier erhält sie einen Überblick über die vom Tanzverein angeboten Kurse.

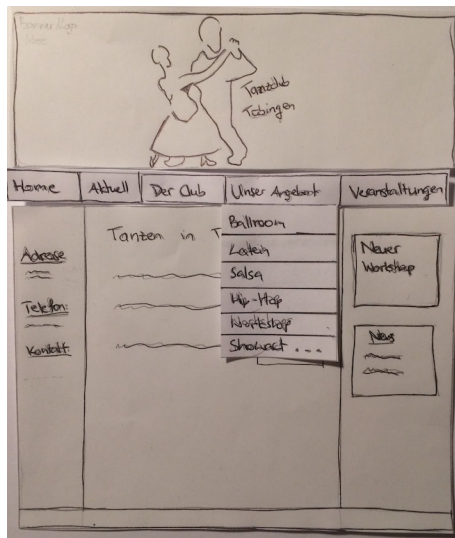


Szenario 2: Das Hochzeitspaar

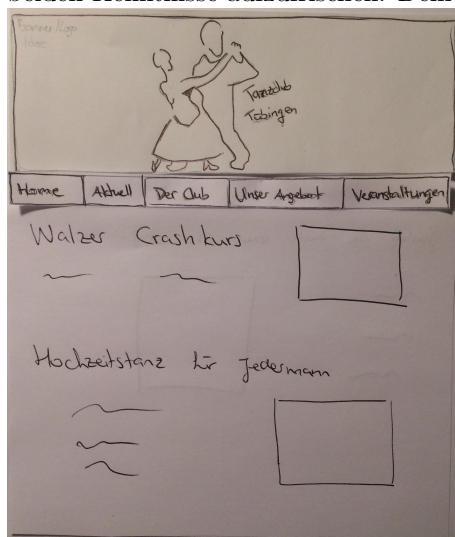
Maria landet, nachdem sie für sich und ihren Verlobten nach einem Tanzkurs sucht, auf der Homepage.



Um die Angebote unseres Tanzvereins zu sehen, klickt sie in der Navigationsleiste auf den Button "Unser Angebot". Das entsprechende "Dropdown"-Menü erscheint.



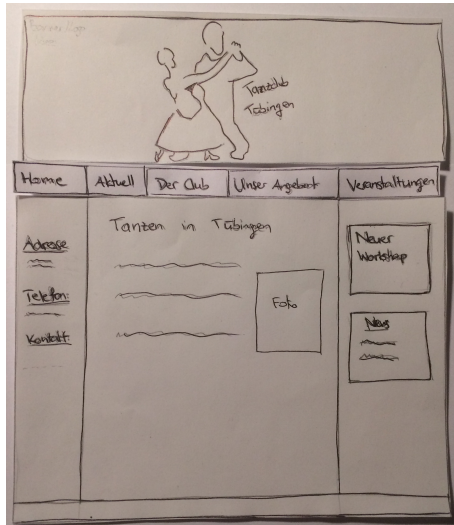
Die Hochzeit ist relativ bald, daher sucht sie nach der Möglichkeit in relativ kurzer Zeit ihrer beiden Kenntnisse aufzufrischen. Dementsprechend klickt sie auf den Reiter "Workshop".



Auf der Seite "Workshop" wird neben einem Walzer Crashkurs ein Kurs mit dem Titel "Hochzeitstanz für jedermann" vorgestellt. Das ist genau was sie gesucht hat.

Szenario 3: Alexander sucht eine Tanzveranstaltung

Alexander sieht auf der Startseite den "Veranstaltungen" Button und klickt darauf.



Hier findet er alle Tanzveranstaltungen in der Nähe übersichtlich aufgelistet.

