

# UX VS. UI DESIGN – DIE ENTSCHEIDENDEN UNTERSCHIEDE



Veröffentlicht am 1. Oktober 2024 von Tuana

UX und UI sind zwei Begriffe, die oft verwechselt werden. Beide spielen **entscheidende, jedoch sehr unterschiedliche Rollen in der Entwicklung digitaler Produkte**. UX Design konzentriert sich auf die gesamte Nutzererfahrung, während UI Design die spezifische Gestaltung der Benutzeroberfläche betrifft. In diesem Artikel erklären wir Dir die Unterschiede zwischen beiden Disziplinen und wie ihr Zusammenspiel zu effektiveren und benutzerfreundlicheren digitalen Lösungen führt.

## WAS IST UX-DESIGN?

### DEFINITION UND ZIELE VON UX DESIGN

User Experience (UX) Design bezieht sich auf den Prozess der Gestaltung von Produkten, die **benutzerfreundlich, effizient** und **angenehm** zu verwenden sind. Ziel des UX Designs ist es, sicherzustellen, dass die Nutzer beim Interagieren mit Deinem digitalen Produkt eine positive Erfahrung haben. So verstehst Du Nutzerbedürfnisse und deren Erfüllung durch Dein Produkt viel besser. Wesentliche Ziele sind die Steigerung der Kundenzufriedenheit und die Optimierung der Benutzerfreundlichkeit.

# KERNKOMPONENTEN DES UX DESIGNS

## 1. USER RESEARCH

Untersuche die Bedürfnisse, Verhaltensweisen und Motivationen der Nutzer durch Methoden wie Umfragen, Interviews und Beobachtungen. So entwickelst Du ein tiefes Verständnis für Deine Zielgruppe und ihre Anforderungen.

## 2. WIREFRAMES

Wireframes sind visuelle Guides, die die Skelettstruktur einer Seite oder App darstellen. Mit ihnen planst Du die Anordnung von Elementen, bevor Du überhaupt visuelle Designelemente hinzufügst.

## 3. PROTOTYPING

Beim Prototyping entwickelst Du frühe und funktionsfähige Versionen eines Produkts, um Designkonzepte zu testen und schnelles Feedback zu erhalten.

## 4. USABILITY TESTING

Usability Testing dient dazu, ein Produkt durch Tests mit realen Nutzern zu evaluieren. So identifizierst Du Usability-Probleme, um anschließend die Nutzerfreundlichkeit zu verbessern.

## WAS MACHT EIN UX-DESIGNER?

Als UX-Designer fokussierst Du Dich darauf, sicherzustellen, dass ein Produkt nicht nur funktional ist, sondern auch eine nahtlose und angenehme Erfahrung für den Nutzer bietet. **Das sind die Hauptaufgaben:**

- Durchführung von Benutzerforschung zur Gewinnung tiefgreifenden Verständnisses der Zielgruppe.

- Entwicklung von Personas.
- Erstellung von User Stories.
- Definition der User Journey.
- Entwurf von Wireframes und Prototypen, die iterativ getestet und verbessert werden.

Diese Maßnahmen dienen dazu, die Usability und Zugänglichkeit des Endprodukts zu optimieren. **UX-Designer arbeiten eng mit UI-Designern und Entwicklern zusammen**, um sicherzustellen, dass die technische Umsetzung mit der ursprünglich intendierten Nutzererfahrung übereinstimmt.

## WAS IST UI-DESIGN?

### DEFINITION UND ZIELE VON UI DESIGN

User Interface (UI) Design konzentriert sich auf das Aussehen und das interaktive Erlebnis der Produktoberflächen. Ein "Interface" bezieht sich auf die Schnittstelle, an der Mensch und Maschine interagieren. Du gestaltest also visuell ansprechende **Interfaces**, die konsistent und intuitiv sind. Bei erfolgreichem UI-Design hast Du die **visuellen Aspekte** Deines Produkts verbessert und gewährleistest eine reibungslose Interaktion.

### ELEMENTE DES UI DESIGNS

#### 1. FARBSCHEMATA

Auswahl von Farben, die nicht nur ästhetisch ansprechend sind, sondern auch die Lesbarkeit und die emotionale Reaktion des Nutzers beeinflussen.

#### 2. LAYOUTS

Strukturierung und Anordnung von Elementen auf einer Seite, um die Navigation zu erleichtern und das Erlebnis konsistent zu gestalten.

### 3. INTERAKTIVE ELEMENTE

Design von Elementen wie Buttons, Icons und Slidern, die die Interaktion mit dem Produkt ermöglichen.

## WAS MACHT EIN UI-DESIGNER?

UI-Designer sind verantwortlich für das visuelle Design und die Interaktivität der Produktoberflächen. **Ihre Hauptaufgaben:**

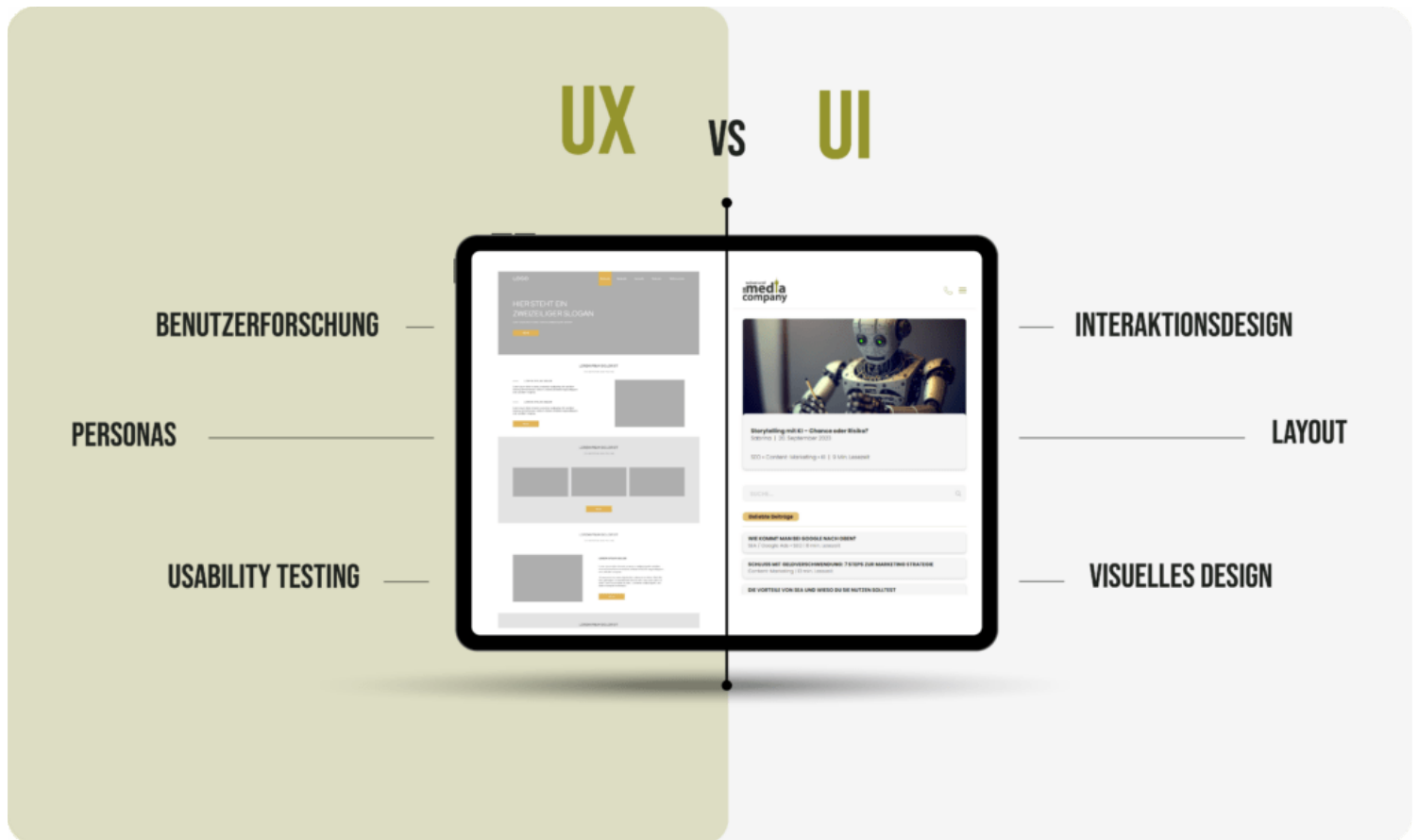
- Auswahl geeigneter Farbschemata, Typografie und Designelemente.
- Erstellung detaillierter Layouts für visuelle Aspekte der Benutzeroberfläche wie Buttons, Icons und andere interaktive Elemente.
- Entwicklung von konsistenten Style Guides zur Gewährleistung einer einheitlichen visuellen Sprache, die zur Markenidentität passt.
- Testen der Effektivität der Designs hinsichtlich Nutzerfreundlichkeit und Durchführen von Anpassungen basierend auf Nutzerfeedback.

Diese Tätigkeiten beginnen oft dort, wo die des UX-Designers enden, obwohl sich beide Rollen **stark überschneiden**.

## UNTERSCHIEDE ZWISCHEN UX UND UI DESIGN

### VERGLEICH DER ZIELE UND METHODEN

Während UX-Design sich auf die **gesamte Nutzererfahrung** und die Funktionalität des Produkts konzentriert, befasst sich UI Design mit der spezifischen visuellen und interaktiven Gestaltung der Benutzeroberfläche. UX Design betrifft den Prozess von der Recherche bis zur endgültigen Implementierung, UI Design hingegen fokussiert sich mehr auf die **ästhetischen Aspekte**.

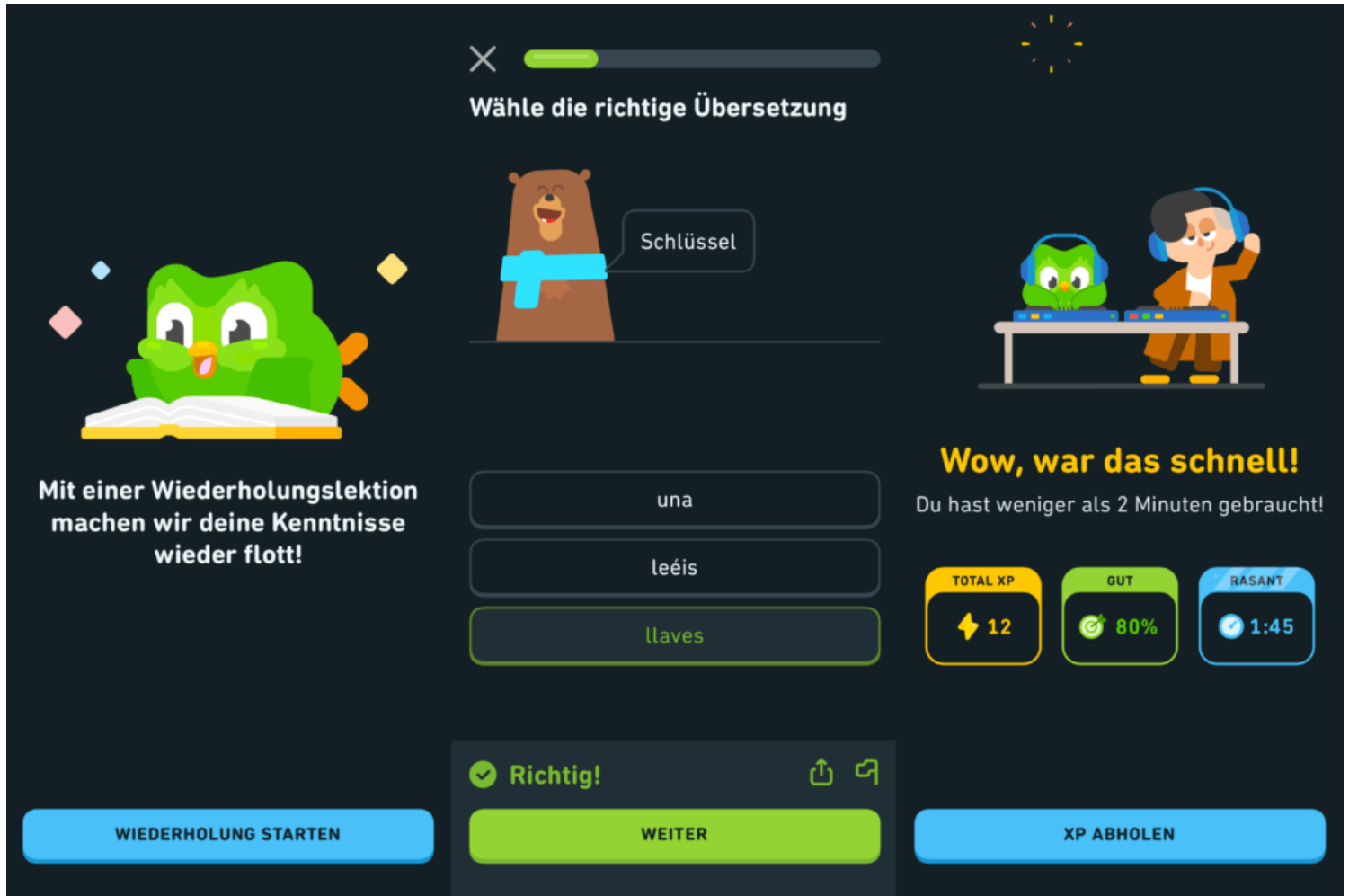


## ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN UX UND UI

### DUOLINGO: BEISPIEL FÜR ERFOLGREICHE TEAMARBEIT

Ein prominentes Beispiel für eine gelungene Synergie aus UX- und UI-Design ist die App Duolingo. Besonders herauszustellen ist in diesem Zusammenhang die **Implementierung von Gamifizierungselementen**, die dazu dienen, Dich stärker einzubinden und zu motivieren. Dabei werden Mechanismen wie **Streaks** (fortlaufende Tage, an denen Du eine Aufgabe erfüllst, um eine Serie zu bilden) und Belohnungssysteme eingesetzt, um Dich zur regelmäßigen Nutzung der App zu animieren und Deine Lernfortschritte visuell ansprechend zu gestalten.

Eine genaue Betrachtung der UX-Elemente zeigt, dass die Einbindung lustiger Fakten, Gamifizierungsfeatures und die ständige Anpassung der Benutzeroberfläche dazu beitragen, dass die App **sowohl ansprechend als auch funktional** bleibt. Diese Faktoren sind entscheidend dafür, dass Du Dich langfristig mit der App beschäftigst und Deine Sprachkenntnisse verbesserst.



Quelle: Duolingo

## ZUKÜNFTIGE TRENDS IN UX UND UI DESIGN

Mit dem Fortschritt der Technologie entwickeln sich auch die Felder des UX und UI Designs ständig weiter. Zukünftige Trends wie **künstliche Intelligenz (KI)** bzw. maschinelles Lernen werden zunehmend in den Designprozess integriert, um noch personalisiertere Nutzererfahrungen zu schaffen. Zum Beispiel könnten **adaptive UIs**, die sich automatisch den Vorlieben und Bedürfnissen des Nutzers anpassen, bald zur Norm werden. Zudem wird die Bedeutung von **Voice User Interfaces (VUIs)** zunehmen, da immer mehr Geräte über Sprachsteuerung bedient werden.

Diese Innovationen erfordern von Dir als UX- oder UI-Designer eine fortlaufende Anpassung Deiner

Fähigkeiten und Methoden, um den sich wandelnden Erwartungen der Nutzer gerecht zu werden. Das Verständnis für neue Technologien und deren Einfluss auf das Design ist entscheidend für die Entwicklung von Lösungen, die nicht nur funktional, sondern auch **zukunftsicher** sind.

## UNTERSCHIEDE ZWISCHEN UI UND UX DESIGN: FAZIT

Abschließend lässt sich sagen, dass sowohl UX (User Experience) als auch UI (User Interface) Design entscheidende Rollen in der Entwicklung digitaler Produkte spielen, die jedoch unterschiedliche Schwerpunkte und Zielsetzungen haben. UX Design konzentriert sich auf die **gesamte Nutzererfahrung** und zielt darauf ab, Produkte zu entwickeln, die nicht nur funktional, sondern auch benutzerfreundlich sind. Es betrachtet das Produkt aus der Sicht der Endnutzer, indem es deren Bedürfnisse und Verhaltensweisen durch umfassende Forschungsmethoden erkundet. Wireframes, Prototyping und Usability Testing sind dabei wesentliche Instrumente, um sicherzustellen, dass das Produkt auf die Bedürfnisse und Erwartungen der Nutzer abgestimmt ist.

UI Design hingegen fokussiert sich auf die **visuellen Aspekte der Benutzeroberfläche** eines Produkts und wie Nutzer mit ihr interagieren. Durch die Gestaltung von ansprechenden Farbschemata, konsistenten Layouts und intuitiven interaktiven Elementen trägt es dazu bei, dass die Nutzererfahrung nicht nur effizient, sondern auch ästhetisch ansprechend ist. Die enge Zusammenarbeit zwischen UX und UI ist für den Erfolg eines digitalen Produkts entscheidend. Du benötigst Hilfe bei UX- und UI-Design? Wir unterstützen Dich gerne!