

Usability-Testaufgaben

Grundlegende Testaufgaben (1–3) – Für alle Personas

Aufgabe 1: Aktuelles Wetter prüfen

Szenario:

Sie wollen morgens vor der Arbeit wissen, ob Sie einen Schirm mitnehmen müssen.

Ziel:

Aktuelles Wetter und Regenwahrscheinlichkeit erkennen.

Konkrete Schritte:

1. App öffnen
2. Dashboard ansehen
3. Temperatur und Wetter-Symbol prüfen
4. Regenwahrscheinlichkeit interpretieren
5. Entscheidung treffen (Schirm ja/nein)

Bewertungskriterien:

- Wetterdaten sofort sichtbar?
 - Regenwahrscheinlichkeit klar dargestellt?
 - Symbol- und Textdarstellung verständlich?
-

Aufgabe 2: 7-Tage-Vorhersage abrufen

Szenario:

Sie möchten am Freitagabend wissen, ob am Wochenende ein Ausflug möglich ist.

Ziel:

Wochenend-Wettervorhersage interpretieren.

Konkrete Schritte:

1. Vorhersage-Tab öffnen
2. 7-Tage-Übersicht durchscrollen
3. Samstag und Sonntag prüfen
4. Regenwahrscheinlichkeit vergleichen
5. Entscheidung treffen (Ausflug planen ja/nein)

Bewertungskriterien:

- Vorhersage-Tab leicht auffindbar?
 - Symbole/Farben für Regen & Sonne verständlich?
 - Information für Planungsentscheidung ausreichend?
-

Aufgabe 3: Standort wechseln

Szenario:

Sie fahren nächste Woche nach Berlin und möchten dort das Wetter checken.

Ziel:

Anderen Ort eingeben und Wetterdaten anzeigen.

Konkrete Schritte:

1. Ortssuche öffnen
2. „Berlin“ eingeben
3. Aus Vorschlägen wählen
4. Wetterdaten für Berlin ansehen
5. Prüfen, ob Stadtname und Werte korrekt sind

Bewertungskriterien:

- Suche intuitiv bedienbar?
 - Passende Ergebnisse klar angezeigt?
 - Wetterwechsel problemlos erkennbar?
-

Erweiterte Testaufgaben (4–6) – Persona-spezifisch

Aufgabe 4: Detailwerte analysieren (UV & Wind)

Szenario:

Sie wollen wissen, ob es sicher ist, mittags draußen Sport zu machen.

Ziel:

UV-Index und Windgeschwindigkeit prüfen.

Konkrete Schritte:

1. Detail-Tab öffnen
2. UV-Index auswählen
3. Wert und Farbcodierung interpretieren
4. Windgeschwindigkeit öffnen
5. Entscheidung treffen (Sport ja/nein)

Bewertungskriterien:

- Detailwerte leicht zugänglich?
 - Bewertung/Farben eindeutig?
 - Entscheidung nachvollziehbar möglich?
-

Aufgabe 5: Einstellungen ändern (Einheiten & Dark Mode)

Szenario:

Sie möchten Temperatur in Fahrenheit anzeigen lassen und gleichzeitig den Dark Mode aktivieren.

Ziel:

Einstellungen anpassen und wirksam überprüfen.

Konkrete Schritte:

1. Einstellungen öffnen
2. Temperatureinheit auf Fahrenheit stellen
3. Dark Mode aktivieren
4. Zurück zum Dashboard
5. Änderungen kontrollieren

Bewertungskriterien:

- Optionen leicht auffindbar?
 - Änderungen sofort sichtbar?
 - Konsistenz in der Darstellung gegeben?
-

Aufgabe 6: Unwetterwarnung erkennen

Szenario:

Sie öffnen die App und sehen, dass ein Sturm angekündigt ist.

Ziel:

Warnung verstehen und richtige Konsequenzen ziehen.

Konkrete Schritte:

1. Dashboard öffnen
2. Warnsymbol oder Farbsignal erkennen
3. Zusatzinfos ansehen (z. B. Details öffnen)
4. Bedeutung interpretieren (Sturm, Regen, UV)
5. Handlung ableiten (z. B. Termin verschieben)

Bewertungskriterien:

- Warnung deutlich genug?
 - Zusatzinformationen leicht abrufbar?
 - Interpretation ohne Missverständnisse möglich?
-

Testdurchführungs-Checkliste

Vor dem Test:

- ☒ ~~Persona lesen~~
- ☒ ~~App vorbereiten~~
- ☒ ~~Örte/Einheiten ggf. zurücksetzen~~

Während des Tests:

- ☒ ~~Gedanken laut aussprechen~~
- ☒ ~~Probleme notieren~~

Nach dem Test:

- ☒ Beobachtungen dokumentieren
-