# Test-Protokoll – Länder-Quiz EU 1.0

Datum: 07.05.2025

Tester: Moayad Suleiman

Version: 1.0

## Allgemeine Informationen:

- Getestete Anwendung: Länder-Quiz EU

- Testumgebung: Windows 11

- Testdauer: 15 Minuten

- Geräte: Desktop (1920x1080)

## Testergebnisse:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test-Nr. | Testkriterium | Status | Bemerkung |
| 1 | Start ohne Fehler | ✅ |  |
| 2 | Laden der JSON-Fragen | ✅ | Alle 27 Länder erkannt |
| 3 | Flaggen-Anzeige | ❌ | Malta-Flagge fehlt (404) |
| 4 | Rückmeldung richtig/falsch | ✅ | Schrift zu klein |
| 5 | Endergebnis-Anzeige | ✅ |  |
| 6 | JSON-Strukturprüfung | ❌ | "Luxemburg" falsch geschr. |
| 7 | Fortschrittsanzeige | ✅ |  |
| 8 | Fehlerhafte JSON-Behandlung | ✅ |  |
| 9 | Ladezeit <3s | ✅ | 1.8s gemessen |
| 10 | Fehlermeldungen | ❌ | Unklare Formulierung |
| 11 | Responsive Design | ✅ |  |
| 12 | Benutzerfreundlichkeit | ✅ |  |

## Kritische Fehler:

• Fehlende Flagge für Malta

• Rechtschreibfehler in der Datenbank

• Unzureichende Fehlermeldungen

## Empfehlungen:

1. Alle Flaggen-Dateien überprüfen und ergänzen

2. JSON-Datei Korrekturlesen lassen

3. Fehlermeldungen überarbeiten

4. Schriftgröße der Rückmeldungen anpassen

## Gesamtbewertung:

✅ bestanden mit Auflagen

❌ Nicht bestanden

Tester: Moayad Suleiman

Datum: 07/05/2025