



netidee

PROJEKTE

Trusted Age

AnwenderInnen-Dokumentation | Call 18 | Projekt ID
6884

Lizenz CC BY-SA

Inhalt

1	Einleitung.....	3
2	Beschreibung des User-Flows	3
2.1	Auswahl Land und Dokumenttyp	3
2.2	Foto hochladen / aufnehmen	4
2.3	Kamera Live-Feedback.....	4
2.4	Liveness-Check durchführen	5
2.5	Verifikation abgeschlossen / warten auf Freigabe.....	6
2.6	Admin Panel: Verifikation prüfen (Liveness Check Aufnahme / Foto Ausweisdokument)	7
2.7	Verifikation abgeschlossen: Altersbestätigung auf Drittplattform durchführen.....	8

1 Einleitung

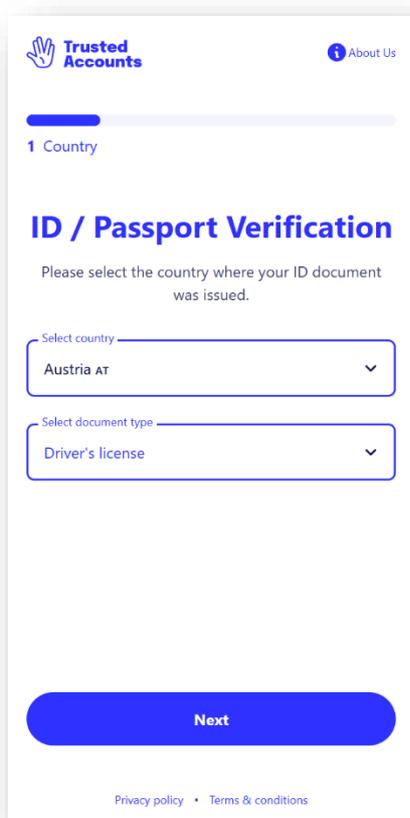
Das Ziel von Trusted Age besteht darin, eine benutzerfreundliche Lösung zu entwickeln, die es Plattformen ermöglicht, das Mindestalter ihrer Benutzer zu überprüfen, unter vollständiger Wahrung der Privatsphäre der Nutzer:innen. Nutzer:innen können ihr Alter sicher und datenschutzfreundlich nachweisen, während Plattformen nur die Bestätigung erhalten, dass der Nutzer die Altersanforderungen erfüllt. Das Projekt wird durch Trusted Accounts weitergeführt.

Im Folgenden wird aufgezeigt, wie die Altersverifikation aus Sicht eines Users abläuft.

2 Beschreibung des User-Flows

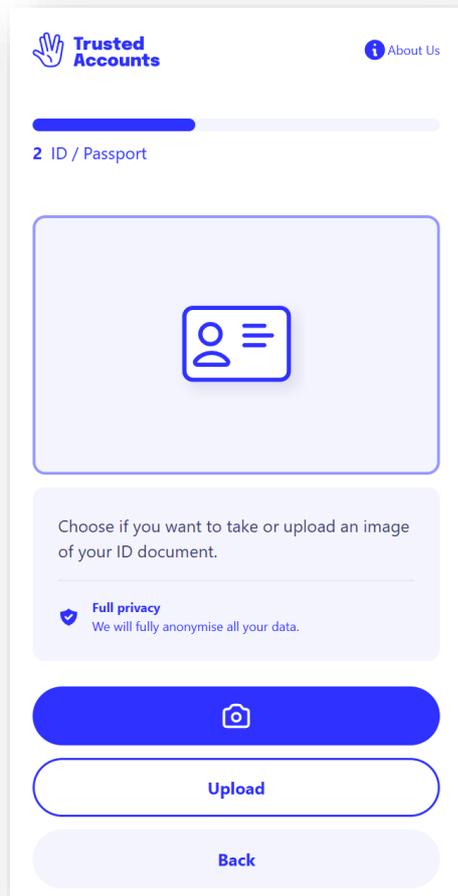
2.1 Auswahl Land und Dokumenttyp

In diesem Schritt wählt der User das Land des Ausweisstellers und den Ausweistyp aus (z. B. Führerschein, Ausweis oder Pass) mit dem die Verifikation durchgeführt werden soll.



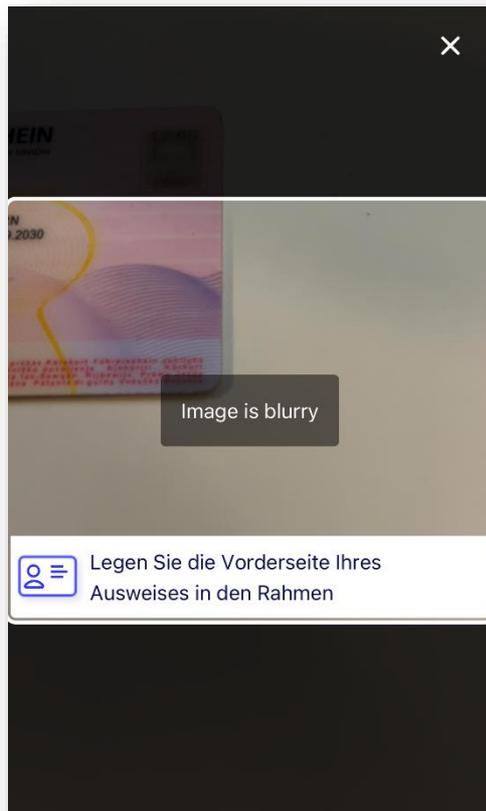
2.2 Foto hochladen / aufnehmen

Der Nutzer hat die Möglichkeit, entweder ein Foto des Ausweisdokuments hochzuladen oder direkt über die Gerätekamera ein Live-Bild des Dokuments aufzunehmen.



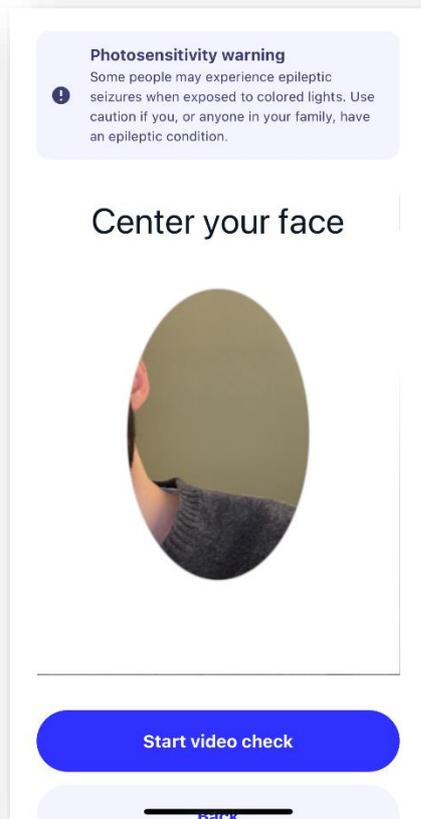
2.3 Kamera Live-Feedback

Um eine optimale Erkennung des Dokuments zu gewährleisten, wird der Nutzer durch visuelle Anweisungen und Echtzeit-Feedback geführt. Das Dokument muss innerhalb eines definierten Rahmens positioniert werden, damit die automatisierte Texterkennung die relevanten Informationen extrahieren kann.



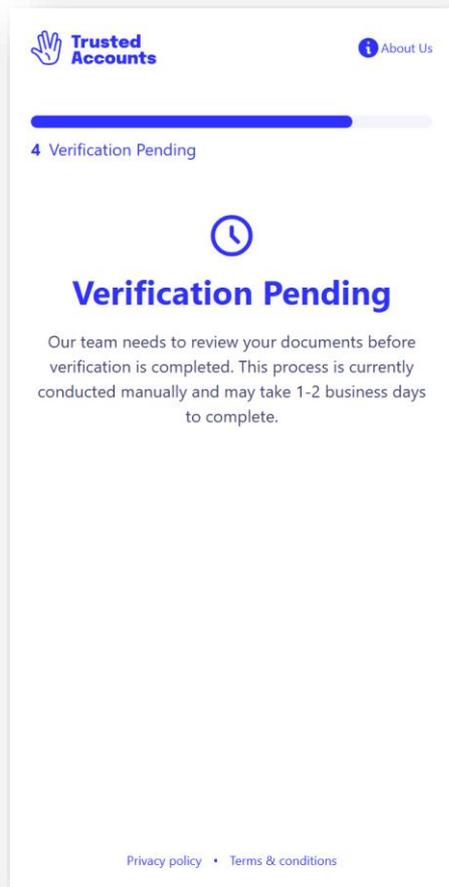
2.4 Liveness-Check durchführen

Der Liveness-Check stellt sicher, dass es sich bei der verifizierten Person um eine lebende Person und nicht um eine gefälschte Identität (z. B. durch Fotos oder Videos) handelt.



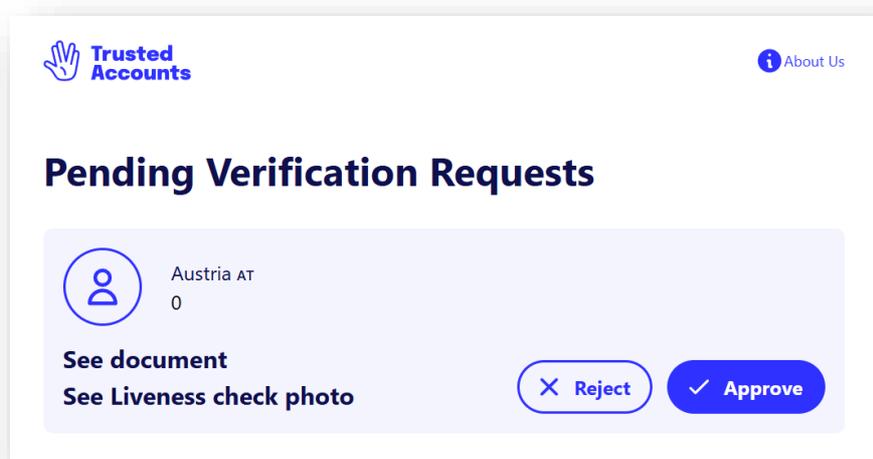
2.5 Verifikation abgeschlossen / warten auf Freigabe

Nach erfolgreicher Durchführung der Fotoaufnahme und des Liveness-Checks wird die Verifikation eingeleitet. Die Überprüfung der Daten erfolgt manuell im Admin-Panel, wobei der Status in Echtzeit aktualisiert wird.



2.6 Admin Panel: Verifikation prüfen (Liveness Check Aufnahme / Foto Ausweisdokument)

Das Admin-Panel ermöglicht es Plattform-Betreibern oder Verifizierungs-Administratoren, die durchgeführten Verifikationen manuell zu überprüfen.



2.7 Verifikation abgeschlossen: Altersbestätigung auf Drittplattform durchführen

Nach erfolgreicher Verifikation wird ein JSON Web Token (JWT) generiert, das als Altersnachweis dient. Das Token wird als Cookie im Browser des Nutzers gespeichert und kann plattformübergreifend genutzt werden, um das Alter zu bestätigen, ohne weitere personenbezogene Daten preiszugeben.

