

ID Austria: Identifizierung mittels Hardware-Sicherheitsschlüssel (FIDO₂ Token USB Stick)

1. Kompatible Geräte



Mit Stand Dezember 2024 werden von der ID Austria FIDO₂ USB Sticks dreier Hersteller unterstützt:

- GoTrust (<https://gotrustid.com>),
- Trustkey (<https://www.trustkeysolutions.com>) und
- Yubico (<https://www.yubico.com/>).

Beim Kauf ist auf die Modellbezeichnung des Sticks zu achten, weil nur als kompatibel gelistete Geräte dieser Hersteller auch tatsächlich zur Identifizierung für Ihre ID Austria verwendet werden können. Alle

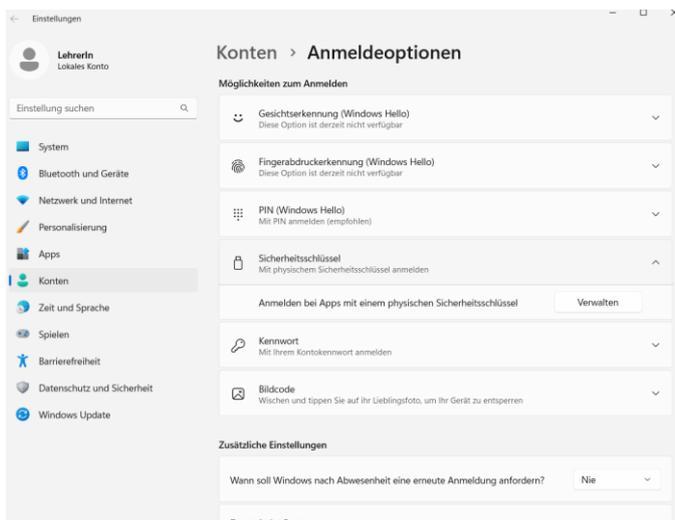
kompatiblen Geräte finden Sie auf folgender Webseite gelistet:

<https://www.oesterreich.gv.at/id-austria/haeufige-fragen/allgemeines-zu-id-austria.html#fido-compatible>

2. Schritt für Schritt zur Anmeldung mit FIDO₂ Token USB Stick

1. Termin bei der Behörde, um eine ID Austria zu beantragen bzw. den Vorgang dafür anzustoßen
2. Erwerb eines kompatiblen FIDO₂ USB Sticks
3. Sicherung des FIDO₂ USB Sticks mit einer Sicherheits-Pin (Zahlenkombination)
4. Aktivierung Ihrer ID Austria.

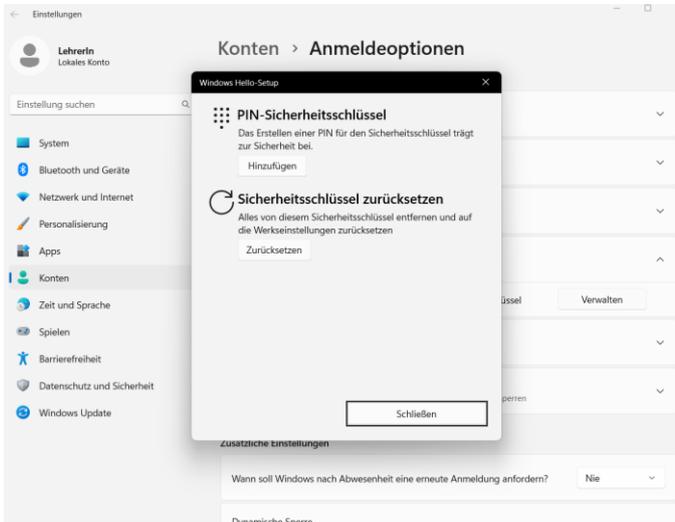
3. Sicherheits-PIN für den FIDO₂ Token einrichten



Stecken Sie Ihren FIDO₂ Token an den Computer an.

Öffnen Sie die **Einstellungen** von Windows und navigieren Sie zum Abschnitt **„Konten“**. Wählen Sie den Bereich **„Anmeldeoptionen“**, und dann **„Sicherheitschlüssel“** → **„Verwalten“**.

Mit einem Klick auf „Hinzufügen“ unterhalb von „PIN-Sicherheitsschlüssel“ können Sie nun eine Zahlenkombination hinterlegen.



Wozu benötigen Sie diesen PIN?

Mit der Zahlenkombination „entsperren“ Sie bei jeder Verwendung Ihren Sicherheits-Token und bestätigen, dass Sie der rechtmäßige Besitzer dieses Tokens sind.

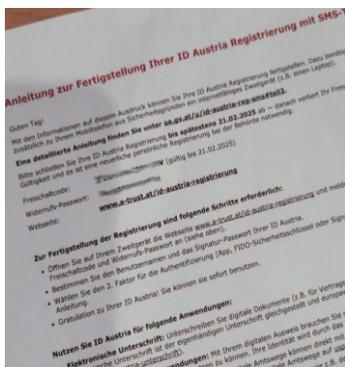
Sie dürfen Ihren PIN daher nicht vergessen!

Hinweis

Mehrmalige fehlerhafte Eingabe Ihres PINs sperrt den FIDO2 Stick für alle weiteren Verwendungen.

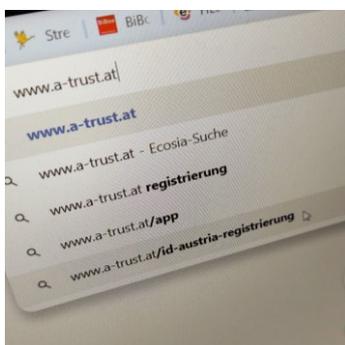
Wenn der Vorgang der PIN-Erstellung abgeschlossen ist, kann der Stick für die Verwendung mit der ID Austria registriert werden.

4. Aktivierung Ihrer ID Austria



a) Dokument mit Daten zur Fertigstellung

Von der Behörde erhalten Sie ein Dokument mit Daten zur Fertigstellung der ID Austria. Sie benötigen die Zugangsdaten dieses Dokuments, sowie Ihren mit Sicherheits-PIN gesicherten FIDO2 USB Stick, um den Vorgang abzuschließen.

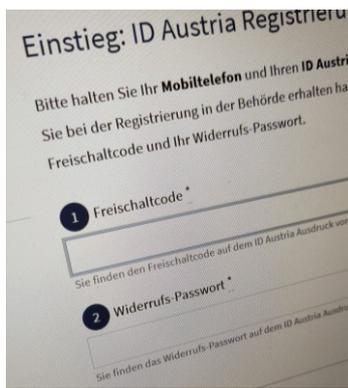


b) Fertigstellung über Website

Besuchen Sie die Webseite <https://www.a-trust.at/id-austria-registrierung/>

Hinweis

Verwenden Sie hierzu aus Kompatibilitätsgründen gängige Browserprogramme wie Firefox, Edge oder Chrome in der aktuellen Software-Version.



c) Einstieg

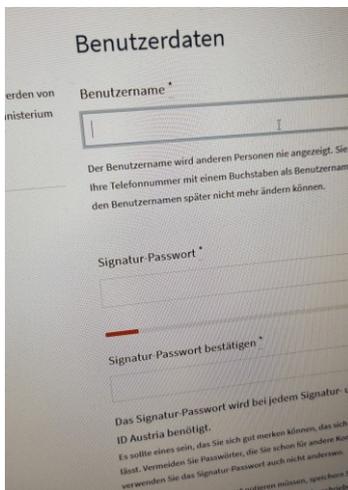
Geben Sie die am Dokument vermerkten Daten (Freischaltcode, Widerrufs-Passwort) ein und starten Sie den Vorgang.

Sie werden nun durch eine ganze Reihe von Formularen geführt, in denen verschiedene Daten abgefragt werden.



d) Persönliche Daten hinterlegen

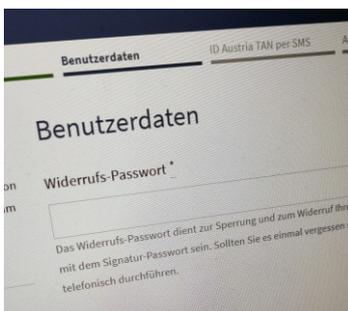
Hinterlegen Sie Ihre personenbezogenen Daten.



e) Einrichtung des ersten Faktors - Benutzerdaten

Wählen Sie einen **Benutzernamen** und ein (Signatur-)**Passwort**. Das Passwort muss zweimal eingegeben werden.

Benutzername und Passwort sind bei jeder Nutzung der ID Austria als erster Faktor zur Authentifizierung einzugeben. Merken Sie sich diese Zugangsdaten!



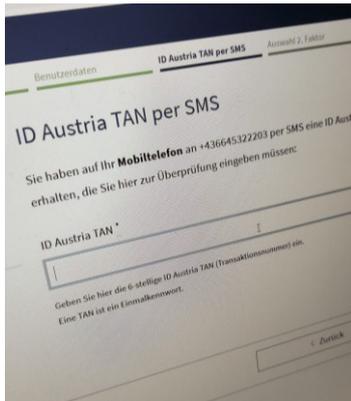
f) Widerrufs-Passwort wählen

Dieses weitere Kennwort wird für den Fall benötigt, dass Sie Ihre ID Austria sperren möchten.



g) Zustimmung erteilen

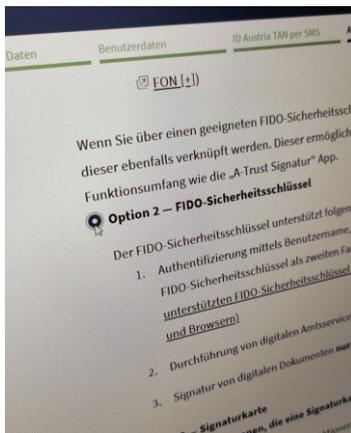
Erteilen Sie Ihre Zustimmung zum Signaturvertrag bzw. zur Verarbeitung Ihrer Daten und nehmen Sie die Datenschutzrichtlinie zur Kenntnis.



h) TAN per SMS empfangen

Bei Beantragung der ID Austria haben Sie eine Mobiltelefonnummer angegeben. Nun erhalten Sie auf diese Telefonnummer ein Einmalkennwort (Code = TAN) per SMS zugesandt. So wird sichergestellt, dass Sie berechtigt sind, die Registrierung der ID Austria abzuschließen.

Geben Sie den erhaltenen TAN in das Feld ein und gehen Sie zum nächsten Schritt.



i) Einrichtung des zweiten Faktors zur Authentifizierung

Wählen Sie nun Option 2 – FIDO Sicherheitsschlüssel

Ihr Stick muss am Computer „angesteckt“ sein.



j) Sind Sie alleiniger Besitzer des FIDO2 Sticks?

Bestätigen Sie, dass Sie der Besitzer / die Besitzerin des FIDO2 Sticks sind.



k) Speicherort bestätigen

Bestätigen Sie, dass der Signaturschlüssel auf dem FIDO2 USB-Stick gespeichert werden soll.

Klicken Sie dazu auf den Eintrag „**Sicherheitschlüssel**“ und bestätigen Sie den Vorgang mit einem Klick auf „**Weiter**“.



l) Bestätigung für den Browser

Ihr Browser (Chrome, Firefox, Edge etc..) fordert Sie nun auf, den Sicherheitschlüssel zu bestätigen. Bestätigen Sie mit „**OK**“.



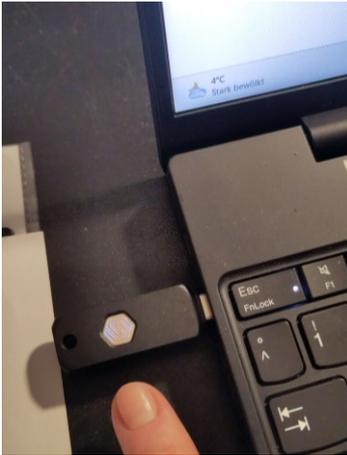
m) Berechtigen Sie das System, Ihren FIDO2 Stick zu kontrollieren

Noch einmal muss die Verwendung des FIDO2 Keys für die Webseite a-trust bestätigt werden. Mit dem Klick auf „**OK**“ erlauben Sie den Zugriff des Systems auf Ihren FIDO2 USB Stick.



n) Erlauben Sie die Verwendung ihres Sticks durch die Eingabe Ihres PIN

Geben Sie Ihren Sicherheits-PIN in das Eingabefeld ein und bestätigen Sie ihre Eingabe mit „**OK**“.



o) Bestätigen Sie Ihre physische Anwesenheit

Nun werden Sie aufgefordert, den USB Stick zu berühren. Das Feld zur Berührung sollte leuchten oder blinken.

Berühren Sie den Stick mit einem Finger und warten Sie, bis das System den nächsten Schritt anzeigt.

Durch die Berührung wird sichergestellt, dass die Eingabe des PINs nicht automatisiert, sondern durch eine physisch anwesende Person erfolgt ist.



p) Abschluss des Vorgangs

Bestätigen Sie anschließend mit einem Klick auf „OK“.



q) Erfolgreiche Registrierung

Die Registrierung der ID Austria ist abgeschlossen und der FIDO2 Stick als zweiter Faktor der Authentifizierung angelegt.

Authentifizierung mittels FIDO2 Sticks

Wenn Sie nach Abschluss der Aktivierung die ID Austria als Authentifizierungsmethode verwenden, stecken Sie zuerst Ihren FIDO2 USB Stick an den Computer an.

Faktor 1: Benutzername und (Signatur)Passwort

Sie werden im Rahmen des Login-Vorgangs wie gewohnt Ihren Benutzernamen und Ihr (Signatur)Passwort eingeben.

Faktor 2: FIDO2 USB Stick

Anschließend werden Sie nach der PIN des FIDO2 USB Sticks gefragt und müssen den USB Stick berühren.

Nach dieser Abfrage werden Sie in den gewünschten Dienst eingeloggt.