

ID Austria mit FIDO- Sicherheitsschlüssel

ID Austria unterstützt die Authentifizierung mittels FIDO-Sicherheitsschlüssel



Grundlagen

Was ist ein FIDO-Sicherheitsschlüssel?

FIDO-Sicherheitsschlüssel können als zweiter Authentifizierungsfaktor zur Anmeldung mit ID Austria im Webbrowser verwendet werden und stellen dort eine Alternative zu Smartphone-Apps wie „ID Austria“ dar.

Ein FIDO-Sicherheitsschlüssel ist ein Gerät, das mit einem Computer verbunden werden kann, z.B. über eine USB-Schnittstelle. Wenn ein FIDO-Sicherheitsschlüssel zur ID Austria hinzugefügt wird, generiert er ein Schlüsselpaar, mit dem der Nutzer / die Nutzerin sicher authentifiziert wird. Dadurch fungiert der FIDO-Sicherheitsschlüssel – ähnlich wie ein am Smartphone gespeicherter Fingerabdruck – als zweiter Authentifizierungsfaktor, um die Identität des Nutzers / der Nutzerin bei Anmeldungen im Webbrowser zu bestätigen.

Der FIDO-Sicherheitsschlüssel muss bei der Verknüpfung und bei jeder Verwendung mit dem Gerät verbunden sein.

Welche FIDO-Sicherheitsschlüssel sind mit ID Austria kompatibel und wo sind sie erhältlich?

Token, die FIDO2 Level 2 zertifiziert mit WebAuthn unterstützen, können mit ID Austria verwendet werden.

Gängige Modelle bieten meist Verbindung via USB oder NFC zu Ihrem Computer an. Sie können im Handel erworben werden und können je nach Ausführung zwischen 30 Euro und 70 Euro kosten.

FIDO Token sind im Elektro-Fachhandel erhältlich.

ID Austria unterstützt die Authentifizierung mittels FIDO-Sicherheitsschlüssel



Kompatible Geräte



GoTrust Idem Key FIDO2

USB-A und USB-C
erhältlich unter a-trust.at oder alza.at



Trustkey G310H, B210H und B210

USB-A
erhältlich unter amazon.de oder webshop.pointblank.de

Auch vom Hersteller **Yubico** gibt es kompatible Geräte, sofern sie eine Zertifizierung und passende Firmware-Version aufweisen können. Die aktuelle Liste ist unter <https://oe.gv.at/u/id-austria-fido-kompatibel> einsehbar.

ID Austria unterstützt die Authentifizierung mittels FIDO-Sicherheitsschlüssel



Anwendungsfälle und Lösungen für die Registrierung

Für welche Situationen werden Prozesse für die FIDO Authentifizierung geschaffen?
Welche Lösungswege werden Nutzerinnen und Nutzern empfohlen?

Ausgangssituation	Empfohlene Lösung für Ausgangssituation
ID Austria vorhanden (Nutzung beruflich oder privat)	IDA wird mit privatem Smartphone verwendet. FIDO Token kann nachträglich verknüpft werden via „ ID Austria verwalten “.
1. Privates Smartphone* verfügbar, das auch beruflich genutzt wird	IDA wird mit beruflichem Smartphone verwendet. FIDO Token kann nachträglich verknüpft werden via „ ID Austria verwalten “.
2. Berufliches Smartphone* verfügbar	FIDO Token wird nachträglich verknüpft via „ ID Austria verwalten “, um damit beruflich ID Austria zu nutzen.
3. Privates Smartphone* verfügbar, das nicht für berufliche Zwecke verwendbar ist	ID Austria registrieren und berufliches/privates Smartphone binden. FIDO Token kann nachträglich verknüpft werden via „ ID Austria verwalten “.
Keine ID Austria vorhanden	FIDO Token kaufen vor ID Austria Registrierung. ID Austria Registrierung mit SMS- oder Post-Prozess und Aktivierung von FIDO Token im Registrierungsprozess .
4. Privates / berufliches Smartphone vorhanden	
5. Kein Smartphone vorhanden	

* Sonderfälle: Statt Smartphone können auch eine Signaturkarte oder ein existierender FIDO Token genutzt werden.

ID Austria unterstützt die Authentifizierung mittels FIDO-Sicherheitsschlüssel



Anwendungsfälle und Lösungen für die Registrierung

Für welche Situationen werden Prozesse für die FIDO Authentifizierung geschaffen?
Welche Lösungswege werden Nutzerinnen und Nutzern empfohlen?

Ausgangssituation		Empfohlene Lösung für Ausgangssituation
Handy-Signatur vorhanden	Smartphone verfügbar	Auf ID Austria (Basisfunktion oder Vollfunktion) in der App „ ID Austral “ umstellen. FIDO Token kann nachträglich verknüpft werden via „ <u>ID Austria verwalten</u> “.
	Kein Smartphone vorhanden	Auf ID Austria Basisfunktion (diese ermöglicht weiterhin SMS-TAN) im Web umstellen. FIDO Token kann nachträglich verknüpft werden via „ <u>ID Austria verwalten</u> “.

ID Austria mittels FIDO Sicherheitsschlüssel – Registrierungsprozess



Nutzer/in hat keine ID Austria und kein Smartphone (SMS-TAN Prozess mit FIDO)

