

REFERENZ · OKTOBER 2026

Das 21-Fruits-Prüfmodell

Wie wir prüfen, ob eine Bitcoin-Selbstverwahrung verständlich, nachweisbar und wiederherstellbar ist – ohne die Geheimnisse preiszugeben, die sie schützen.

Ein gutes Ergebnis auf einer Ebene beweist nicht die nächste.

SCHÜTZEN

Bedrohungen, Zugangswege und Abhängigkeiten sind bekannt; jede Schutzmaßnahme hat einen Verantwortlichen.

PRÜFEN

Wichtige Aussagen werden anhand festgelegter Quellen geprüft, mit Umfang und Datum.

VERSTEHEN

Rollen, Aufbau der Wallet, Vertrauensgrenzen und Haltepunkte sind allen Beteiligten klar.

WIEDERHERSTELLEN

Der Zugriff lässt sich wiederherstellen, wenn eine Person, ein Gerät, ein Ort oder ein Dienst ausfällt.

ZWECK UND GRENZE

Das Prüfmodell hält Einrichtungen, Rollen, Abläufe, Nachweise, Abhängigkeiten und Entscheidungen fest. Es enthält niemals Wiederherstellungswörter, private Schlüssel, PINs oder Passphrasen. Es ist die Arbeitsmethode von 21 Fruits – kein externes Zertifikat und kein Gütesiegel.

01 · SIEBEN PRÜFBEREICHE

Wir prüfen das ganze System, nicht ein einzelnes Gerät.

Jeder Bereich liefert eigene Nachweise. Eine Schwäche an einer Stelle kann das Vertrauen an allen anderen Stellen aufheben.

- 01 **Befugnisse und Rollen.** Es ist geklärt, wem das Vermögen gehört, wer entscheidet, wer ausführt, wer prüft und an wen man sich im Zweifel wendet.
- 02 **Aufbau der Wallet und Bestand.** Die vorgesehene Wallet, die beteiligten Geräte, die nötige Zahl an Schlüsseln und die maßgeblichen Unterlagen lassen sich von veraltetem Material unterscheiden.
- 03 **Schlüssel, Geräte und Zugang.** Alles Nötige lässt sich unter den vereinbarten Bedingungen finden und nutzen – ohne Geheimnisse in die Prüfunterlagen zu übernehmen.
- 04 **Prüfung.** Adressen, Aufbau der Wallet, Zahlungen und der Zustand der beteiligten Systeme werden über festgelegte Wege geprüft.
- 05 **Abhängigkeiten.** Geräte, Software, eigener Node, Anbieter, Aufbewahrungsorte und wichtige Personen sind erfasst.
- 06 **Wiederherstellung.** Eine realistische Probe zeigt, dass sich die vorgesehene Wallet wiederherstellen und unabhängig prüfen lässt.
- 07 **Nachfolge.** Nachfolger können den vereinbarten Weg beginnen, Unsicherheiten erkennen und anhalten, wenn ein Nachweis fehlt.

MINDESTINHALT DER PRÜFUNTERLAGEN

Für jede wesentliche Aussage: verantwortliche Rolle, Prüfungsweg, Quelle des Nachweises, Zustand, Datum, Abhängigkeiten, Haltepunkt und nächster Prüftermin.

02 · NACHWEISE UND ENTSCHEIDUNGEN

Vertrauen sollte enden, wenn der Nachweis endet.

Eine positive Aussage ist nur so viel wert wie der Zustand der Nachweise, auf die sie sich stützt.

ZUSTAND	BEDEUTUNG
Aktuell	Innerhalb des vereinbarten Zeitraums an der betreffenden Einrichtung geprüft.
Veraltet	Früher geprüft; Zeit oder eine wesentliche Änderung verlangen eine neue Prüfung.
Unbekannt	Es gibt keinen verlässlichen Nachweis; hier ist noch etwas zu tun.
Nicht verfügbar	Die nötige Quelle ist derzeit nicht erreichbar oder nutzbar.
ERGEBNIS	BEDEUTUNG
Bestätigt	Die festgelegten Aussagen sind durch aktuelle Nachweise innerhalb der genannten Grenzen belegt.
Mit Auflagen	Es darf weitergehen – mit festgehaltenen Einschränkungen, Verantwortlichen und Prüfterminen.
Anhalten	Nötige Nachweise widersprechen sich, sind veraltet, unbekannt oder nicht verfügbar. Vor jedem unumkehrbaren Schritt wird angehalten.

EIN PUNKTWERT IST KEINE ENTSCHEIDUNG

Eine hohe Punktzahl kann einen entscheidenden Mangel verdecken. Das Prüfmodell hält deshalb Nachweise und Haltepunkte fest, statt die Vorbereitung auf eine Prozentzahl zu verkürzen.

03 · PRÜFKREISLAUF

Gute Vorbereitung muss immer wieder nachgewiesen werden.

- 01 **Festlegen.** Welche Einrichtung, welche Aussage, welche Grenzen, wer ist verantwortlich?
-
- 02 **Sammeln.** Nachweise ohne Geheimnisse zusammentragen und ihre Herkunft festhalten.
-
- 03 **Proben.** Prüfung und Wiederherstellung unter realistischen Bedingungen durchspielen.
-
- 04 **Entscheiden.** „Bestätigt“, „Mit Auflagen“ oder „Anhalten“ mit den offenen Punkten festhalten.
-
- 05 **Wiederholen.** Nach einiger Zeit, bei Änderungen und nach jedem wesentlichen Fehler erneut prüfen.
-

KURZPRÜFUNG

- 01 Lassen sich vorgesehene Wallet und Aufbau von veraltetem Material unterscheiden?
NACHWEIS: _____
-
- 02 Sind Eigentümer, ausführende Person, prüfende Person und Ansprechpartner für den Ernstfall benannt?
NACHWEIS: _____
-
- 03 Nennt jede wichtige Prüfaussage, was, wie und wann geprüft wurde?
NACHWEIS: _____
-
- 04 Geht es weiter, wenn eine Person, ein Gerät, ein Ort oder ein Anbieter ausfällt?
NACHWEIS: _____
-
- 05 Wurde eine realistische Wiederherstellung geprobt und unabhängig geprüft?
NACHWEIS: _____
-
- 06 Halten alle Beteiligten an, wenn nötige Nachweise fehlen oder sich widersprechen?
NACHWEIS: _____
-

21 Fruits verwahrt keine Bitcoin, erhält keine privaten Schlüssel und signiert keine Transaktionen. Persönliche Begleitung nach diesem Modell ist im Pilot vorgesehen; ein Erstgespräch ist heute auf Anfrage möglich. Keine Rechts-, Steuer- oder Anlageberatung.