



SFZ CAPITAL

sfzcapital.de

Privacy Policy / Datenschutzerklärung

*Data protection information pursuant to GDPR Art. 13 / Datenschutzhinformationen gem. Art. 13
DSGVO*

Last updated: March 2026

Privacy Policy (English)

1. Introduction

SFZ Capital is committed to protecting your personal data. This Privacy Policy explains what data we collect, why we collect it, how long we keep it, and what rights you have — in accordance with:

- GDPR — General Data Protection Regulation (EU) 2016/679
- BDSG — Bundesdatenschutzgesetz (German Federal Data Protection Act)
- TTDSG — Telekommunikation-Telemedien-Datenschutz-Gesetz

2. Data Controller

Controller	SFZ Capital
Owner	Sam Zickermann (Sole Proprietor)
Address	Auf dem Seif 15 ,Königstein I.T 61462, Germany
Email	sfz.algo@gmail.com
Website	sfzcapital.de

3. Data We Collect

3.1 Data You Provide

- Account data: name, email address, username, password (stored as cryptographic hash only — never in plain text)
- Profile data: timezone preference, date format preference, currency preference
- Communication data: support requests, feedback, contact form submissions
- Broker waitlist data: email address (if you join the broker integration waitlist)
- Broker enquiry data: name, company, email, phone, message (if you submit a broker partnership enquiry)

3.2 Automatically Collected Data

- Technical data: IP address, browser type and version, operating system
- Device fingerprint: a hashed identifier derived from browser signals (user agent, language, screen resolution, timezone, canvas fingerprint, WebGL renderer) — used solely for spam and fraud prevention. See Section 5.3.
- Usage data: features used, session duration, pages visited — collected in anonymised, aggregated form for platform improvement
- Registration log: IP address, device fingerprint hash, email domain, timestamp — retained for security purposes

3.3 Data We Do NOT Collect

- We do not collect or store real financial account data, bank account numbers, or credit card details
- We do not collect real trading data (internal mode is fully simulated; paper trading data is simulation only)
- We do not sell, rent, or share your data with advertisers or data brokers
- We do not use your data for automated profiling with legal or significant effects (Art. 22 GDPR)

4. How We Use Your Data

Purpose	Legal basis (GDPR Art. 6)
Provide platform services (account, strategies, backtesting, paper trading)	Art. 6(1)(b) — Contract performance
Email verification and account security	Art. 6(1)(b) — Contract performance

Spam and fraud prevention (IP limiting, device fingerprinting, CAPTCHA)	Art. 6(1)(f) — Legitimate interest
Platform improvement (anonymised usage analytics)	Art. 6(1)(f) — Legitimate interest
Responding to support and contact enquiries	Art. 6(1)(b) — Contract / Art. 6(1)(f) — Legitimate interest
Broker waitlist management	Art. 6(1)(a) — Consent (withdrawable at any time)
Broker partnership enquiry processing	Art. 6(1)(f) — Legitimate interest
Legal and tax compliance	Art. 6(1)(c) — Legal obligation

5. Special Processing Activities

5.1 Email Verification

Upon registration, we send a verification email containing a time-limited signed token (valid 24 hours). Your account is not activated until email verification is complete. You may request up to 3 resends per hour. Legal basis: Art. 6(1)(b) GDPR — contract performance.

5.2 IP-Based Rate Limiting

We limit account registrations to a maximum of 2 per IP address per 24-hour period to prevent automated account creation. IP addresses involved in registrations are logged for 90 days. Legal basis: Art. 6(1)(f) GDPR — legitimate interest in platform security.

5.3 Device Fingerprinting

During registration, we generate a hashed browser fingerprint from the following signals: user agent string, browser language, screen resolution and colour depth, hardware concurrency, device memory, timezone, canvas rendering output, and WebGL renderer string.

The fingerprint is processed client-side and only the SHA-256 hash is transmitted to and stored by our servers. We do not store the raw signals. The hash is used to limit account creation to a maximum of 3 accounts per device fingerprint (permanent limit). We do not use fingerprints for tracking, advertising, or any purpose other than spam and fraud prevention.

Legal basis: Art. 6(1)(f) GDPR — legitimate interest in preventing platform abuse. You have the right to object to this processing (see Section 9).

5.4 hCaptcha

We use hCaptcha (Intuition Machines, Inc., 2211 Selig Dr, Los Angeles, CA 90026, USA) on the registration form to prevent automated bot registrations. hCaptcha processes certain technical data (IP address, browser information) to determine whether the user is human. This constitutes a transfer of data to a third party in the USA.

hCaptcha's privacy policy: <https://www.hcaptcha.com/privacy>

Legal basis: Art. 6(1)(f) GDPR — legitimate interest in platform security. For the international data transfer: Standard Contractual Clauses (SCCs).

6. Data Sharing

We share personal data only where strictly necessary:

Recipient	Purpose and safeguard
Alpaca Markets (USA)	Broker API for paper trading simulation. Transfer mechanism: Standard Contractual Clauses (SCCs).
hCaptcha / Intuition Machines (USA)	CAPTCHA verification at registration. Transfer mechanism: SCCs.
Email service provider	Transactional emails (verification, notifications). Provider details available on request.

We do not share data with payment processors. The Platform is currently free and no payment processing takes place.

We do not share data with advertisers, data brokers, or any other third parties.

7. International Data Transfers

Some of our service providers are located in the United States. All transfers outside the EEA are protected by Standard Contractual Clauses (SCCs) pursuant to Commission Decision 2021/914, or the EU-U.S. Data Privacy Framework where applicable.

You may request a copy of the applicable transfer safeguards by contacting sfz.algo@gmail.com.

8. Data Retention

Data category	Retention period / Legal basis
Account data	Duration of account + 3 years after deletion (limitation periods, BGB §195)
Registration logs (IP, fingerprint hash)	90 days (security purposes)
Communication / support records	6 years (HGB §257)
Broker waitlist email	Until notified or withdrawn, max 3 years
Broker enquiry data	3 years from submission
Usage analytics (anonymised)	Indefinitely (no personal data retained)
Virtual trading / backtest data	Duration of account

After retention periods expire, data is securely deleted or anonymised. You may request early deletion subject to legal retention obligations.

9. Your Rights

Under GDPR, you have the following rights:

Right	Description
Access (Art. 15)	Request a copy of all personal data we hold about you
Rectification (Art. 16)	Correct inaccurate or incomplete data
Erasure (Art. 17)	Request deletion of your data (subject to legal retention obligations)
Restriction (Art. 18)	Limit how we process your data in certain circumstances
Portability (Art. 20)	Receive your data in a structured, machine-readable format
Object (Art. 21)	Object to processing based on legitimate interests, including device fingerprinting
Withdraw consent (Art. 7(3))	Withdraw consent at any time without affecting prior lawful processing

To exercise any right, contact: sfz.algo@gmail.com. We respond within one month. We may request identity verification.

9.1 Right to Lodge a Complaint

You have the right to lodge a complaint with a supervisory authority. Our lead supervisory authority: Hessischer Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit (HBDI)

Gustav-Stresemann-Ring 1, 65189 Wiesbaden | www.datenschutz.hessen.de

You may also contact the supervisory authority in your EU member state of residence.

10. Automated Decision-Making

We do not use personal data for automated decision-making with legal or similarly significant effects pursuant to Art. 22 GDPR. Strategy execution and backtesting operate based entirely on your own configurations. You retain full control over all parameters and decisions.

The device fingerprint limit (max 3 accounts per fingerprint) is an automated control, but it does not produce significant legal effects on existing accounts — it only restricts the creation of additional accounts beyond the permitted limit.

11. Cookies and Similar Technologies

Category	Purpose / Legal basis
Strictly necessary	Session authentication, CSRF protection, security. TTDSG §25(2) — no consent required.
Functional	Remembering preferences (active environment, view settings). Consent (TTDSG §25(1)).
Analytics	Anonymised usage patterns for platform improvement. Consent (TTDSG §25(1)).

You can manage cookie preferences through our cookie consent banner (displayed on first visit), your browser settings, or account settings. Disabling strictly necessary cookies will prevent Platform access.

12. Security

We implement appropriate technical and organisational measures including:

- Encryption of data in transit (TLS) and at rest
- Password storage using industry-standard cryptographic hashing (bcrypt or equivalent)
- API key encryption using AES-256
- Access controls and session management
- IP and device-based fraud prevention

No system is entirely secure. If you become aware of a security incident, please notify us immediately at sfz.algo@gmail.com.

13. Changes to This Policy

We may update this Privacy Policy from time to time. Material changes will be communicated to registered users by email at least 14 days before taking effect. The current version is always available at sfzcapital.de/legal/privacy.

14. Contact

Data protection contact	sfz.algo@gmail.com
Website	sfzcapital.de
Address	Auf dem Seif 15 ,Königstein I.T 61462, Germany

Datenschutzerklärung (Deutsch)

1. Einleitung

SFZ Capital ist dem Schutz Ihrer personenbezogenen Daten verpflichtet. Diese Datenschutzerklärung erläutert, welche Daten wir erheben, zu welchem Zweck, wie lange wir sie aufbewahren und welche Rechte Sie haben – gemäß:

- DSGVO – Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679
- BDSG – Bundesdatenschutzgesetz
- TTDSG – Telekommunikation-Telemedien-Datenschutz-Gesetz

2. Verantwortlicher

Verantwortlicher	SFZ Capital
Inhaber	Sam Zickermann (Einzelunternehmer)
Anschrift	Auf dem Seif 15 ,Königstein I.T 61462, Deutschland
E-Mail	sfz.algo@gmail.com
Website	sfzcapital.de

3. Erhobene Daten

3.1 Von Ihnen bereitgestellte Daten

- Kontodaten: Name, E-Mail-Adresse, Benutzername, Passwort (ausschließlich als kryptografischer Hash gespeichert)
- Profilpräferenzen: Zeitzone, Datumsformat, Währungseinstellung
- Kommunikationsdaten: Support-Anfragen, Kontaktformulareingaben
- Broker-Warteliste: E-Mail-Adresse (bei Eintrag in die Warteliste)
- Broker-Partneranfragen: Name, Unternehmen, E-Mail, Telefon, Nachricht

3.2 Automatisch erhobene Daten

- Technische Daten: IP-Adresse, Browser-Typ und -Version, Betriebssystem
- Gerätefingerabdruck: ein gehashter Bezeichner aus Browser-Signalen (User-Agent, Sprache, Bildschirmauflösung, Zeitzone, Canvas-Rendering, WebGL-Renderer) – ausschließlich zur Spam- und Betrugsprävention (siehe Abschnitt 5.3)
- Nutzungsdaten: genutzte Funktionen, Sitzungsdauer – anonymisiert und aggregiert
- Registrierungsprotokoll: IP-Adresse, Fingerabdruck-Hash, E-Mail-Domain, Zeitstempel – Aufbewahrung 90 Tage

4. Zwecke und Rechtsgrundlagen der Verarbeitung

Zweck	Rechtsgrundlage (Art. 6 DSGVO)
Bereitstellung der Plattformdienste	Art. 6 Abs. 1 lit. b – Vertragserfüllung
E-Mail-Verifizierung und Kontosicherheit	Art. 6 Abs. 1 lit. b – Vertragserfüllung
Spam- und Betrugsprävention (IP-Limit, Fingerabdruck, CAPTCHA)	Art. 6 Abs. 1 lit. f – Berechtigtes Interesse
Plattformverbesserung (anonymisierte Nutzungsanalyse)	Art. 6 Abs. 1 lit. f – Berechtigtes Interesse
Support- und Kontaktanfragen	Art. 6 Abs. 1 lit. b / lit. f
Broker-Wartelistenverwaltung	Art. 6 Abs. 1 lit. a – Einwilligung (jederzeit widerrufbar)

Broker-Partneranfragen	Art. 6 Abs. 1 lit. f – Berechtigtes Interesse
Steuer- und Rechtspflichten	Art. 6 Abs. 1 lit. c – Rechtliche Verpflichtung

5. Besondere Verarbeitungsvorgänge

5.1 E-Mail-Verifizierung

Nach der Registrierung versenden wir eine Verifizierungs-E-Mail mit einem zeitlich begrenzten Token (gültig 24 Stunden). Ihr Konto wird erst nach erfolgreicher Verifizierung aktiviert. Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

5.2 IP-basiertes Rate-Limiting

Wir beschränken Kontoregistrierungen auf maximal 2 pro IP-Adresse innerhalb von 24 Stunden. IP-Adressen werden für 90 Tage gespeichert. Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO.

5.3 Gerätefingerabdruck (Device Fingerprinting)

Bei der Registrierung wird clientseitig ein Browser-Fingerabdruck erstellt aus: User-Agent, Sprache, Bildschirmauflösung und Farbtiefe, Hardware-Parallelität, Gerätespeicher, Zeitzone, Canvas-Rendering-Ausgabe und WebGL-Renderer. Nur der SHA-256-Hash wird an unsere Server übertragen und gespeichert – nicht die Rohdaten.

Der Hash wird ausschließlich zur Begrenzung der Kontoerstellungen (maximal 3 Konten pro Gerät, dauerhaft) verwendet. Er wird nicht für Tracking, Werbung oder andere Zwecke genutzt. Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Sie können der Verarbeitung widersprechen (siehe Abschnitt 9).

5.4 hCaptcha

Wir verwenden hCaptcha (Intuition Machines, Inc., 2211 Selig Dr, Los Angeles, CA 90026, USA) im Registrierungsformular. hCaptcha verarbeitet technische Daten zur Unterscheidung von Menschen und Bots. Dies stellt eine Datenübermittlung in die USA dar. Datenschutzerklärung von hCaptcha:

<https://www.hcaptcha.com/privacy>. Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Übermittlungsgrundlage: Standardvertragsklauseln (SCC).

6. Datenweitergabe

Empfänger	Zweck und Schutzmaßnahme
Alpaca Markets (USA)	Broker-API für Paper-Trading-Simulation. Übermittlungsgrundlage: SCC.
hCaptcha / Intuition Machines (USA)	CAPTCHA-Prüfung bei Registrierung. Übermittlungsgrundlage: SCC.
E-Mail-Dienstleister	Transaktions-E-Mails. Anbieterdetails auf Anfrage erhältlich.

Wir geben Ihre Daten nicht an Werbetreibende, Datenhändler oder sonstige Dritte weiter. Es findet keine Zahlungsverarbeitung statt, da die Plattform kostenlos ist.

7. Speicherfristen

Datenkategorie	Speicherfrist / Rechtsgrundlage
Kontodaten	Dauer des Kontos + 3 Jahre nach Löschung (BGB §195)
Registrierungsprotokolle (IP, Fingerabdruck-Hash)	90 Tage (Sicherheitszwecke)
Kommunikations- und Support-Daten	6 Jahre (HGB §257)
Broker-Wartelistendaten	Bis Widerruf oder Benachrichtigung, max. 3 Jahre
Broker-Partneranfragen	3 Jahre ab Eingang
Anonymisierte Nutzungsanalysen	Unbegrenzt (keine personenbezogenen Daten)

Virtuelle Handels-/Backtesting-Daten	Dauer des Kontos
--------------------------------------	------------------

8. Ihre Rechte

Recht	Inhalt
Auskunft (Art. 15)	Kopie aller über Sie gespeicherten personenbezogenen Daten
Berichtigung (Art. 16)	Korrektur unrichtiger oder unvollständiger Daten
Löschung (Art. 17)	Löschung Ihrer Daten (vorbehaltlich gesetzlicher Aufbewahrungspflichten)
Einschränkung (Art. 18)	Einschränkung der Verarbeitung in bestimmten Fällen
Datenübertragbarkeit (Art. 20)	Erhalt Ihrer Daten in einem strukturierten, maschinenlesbaren Format
Widerspruch (Art. 21)	Widerspruch gegen Verarbeitungen auf Basis berechtigter Interessen, einschließlich Gerätefingerabdruck
Widerruf (Art. 7 Abs. 3)	Widerruf einer erteilten Einwilligung jederzeit ohne Angabe von Gründen

Zur Ausübung Ihrer Rechte wenden Sie sich an: sfz.algo@gmail.com. Wir antworten innerhalb eines Monats.

8.1 Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde

Sie haben das Recht, Beschwerde bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde einzulegen. Unsere zuständige Aufsichtsbehörde:

Hessischer Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit (HBDI)

Gustav-Stresemann-Ring 1, 65189 Wiesbaden | www.datenschutz.hessen.de

9. Automatisierte Entscheidungsfindung

Wir verwenden keine personenbezogenen Daten für automatisierte Entscheidungen mit rechtlicher oder ähnlich erheblicher Wirkung im Sinne von Art. 22 DSGVO. Die Begrenzung der Kontoerstellung per Gerätefingerabdruck stellt keine Entscheidung mit erheblichen Rechtswirkungen für bestehende Konten dar.

10. Cookies und ähnliche Technologien

Kategorie	Zweck / Rechtsgrundlage
Technisch notwendig	Sitzungsauthentifizierung, CSRF-Schutz, Sicherheit. TTDSG §25 Abs. 2 – keine Einwilligung erforderlich.
Funktional	Nutzereinstellungen speichern. Einwilligung (TTDSG §25 Abs. 1).
Analyse	Anonymisierte Nutzungsauswertung. Einwilligung (TTDSG §25 Abs. 1).

11. Datensicherheit

Wir treffen angemessene technische und organisatorische Maßnahmen zum Schutz Ihrer Daten, darunter TLS-Verschlüsselung, kryptografisches Passwort-Hashing, AES-256-Verschlüsselung für API-Schlüssel, Zugangskontrollen und IP-basierte Betrugsprävention.

12. Änderungen dieser Erklärung

Wir behalten uns vor, diese Datenschutzerklärung zu aktualisieren. Wesentliche Änderungen werden registrierten Nutzern mindestens 14 Tage vor Inkrafttreten per E-Mail mitgeteilt.

13. Kontakt

Datenschutzkontakt	sfz.algo@gmail.com
Website	sfzcapital.de
Anschrift	Auf dem Seif 15 ,Königstein I.T 61462, Deutschland