Certyneo SASU · 14 rue Beffroy, 92200 Neuilly-sur-Seine
RCS Nanterre 105 648 703 · certyneo.com

Fortgeschrittene elektronische Signatur (AES): Compliance-Datenblatt

Signaturniveau, Aufbewahrung der Nachweise und Hosting

Stand: 12. Oktober 2026

Signaturniveau

Fortgeschrittene elektronische Signatur im Sinne von Artikel 26 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 (eIDAS). Sie beruht auf den vier folgenden Anforderungen.

1. Eindeutig dem Unterzeichner zugeordnet: Im Browser des Unterzeichners wird ein persönliches Schlüsselpaar erzeugt und ein Zertifikat ausgestellt, das nur für diese Signatur gilt.
2. Identifizierung des Unterzeichners: persönlicher Signaturlink per E-Mail, danach ein Einmalcode per SMS auf sein Mobiltelefon. Zwei getrennte Kanäle.
3. Unter alleiniger Kontrolle des Unterzeichners: Der private Schlüssel ist nicht exportierbar und verlässt den Browser des Unterzeichners nie.
4. Jede nachträgliche Änderung ist erkennbar: Der Dokumentinhalt ist durch einen signierten SHA-256-Hashwert und einen RFC-3161-Zeitstempel versiegelt.

Gelieferte Nachweise

Zu jedem signierten Dokument gehört ein Nachweiszertifikat: mit Zeitstempel versehene Ereignisse (Öffnen, erhaltener Code, Signatur), IP-Adresse, Zertifikatsnummer und Fingerabdruck des Dokuments.

Aufbewahrung

Signierte Dokumente und Prüfpfade werden 10 Jahre lang aufbewahrt, unabhängig vom gewählten Tarif.

Nur Daten, die mit einem Testschlüssel (Sandbox) erstellt wurden, werden nach 30 Tagen gelöscht.

Hosting und Datenschutz

Anwendung, Datenbank und Dokumentenspeicher laufen auf unserer eigenen Infrastruktur innerhalb der Europäischen Union (Hoster IONOS). TLS 1.3 bei der Übertragung und AES-256 im Ruhezustand. Ein Auftragsverarbeitungsvertrag nach DSGVO (AVV) kann online im Kundenbereich unterzeichnet werden.

Gut zu wissen

Die qualifizierte Signatur (QES) wird pro Signatur über einen qualifizierten Vertrauensdiensteanbieter als Partner angeboten; dieses Datenblatt beschreibt nur das fortgeschrittene Niveau.

ISO-27001-Zertifizierung: Zertifizierungsaudit läuft, Zertifikat noch nicht erteilt.

Fragen und ergänzende Unterlagen : security@certyneo.com · certyneo.com/security

Informationsdokument, nicht vertraglich bindend. Es stellt keine Rechtsberatung dar.