

AUDIT-12 — Forensische Reproduzierbarkeit

Trägerorganisation: EcoHub München GmbH, Produktlinie CE-Doc / AIMOS **Aktueller Stand:** Initial-Lauf 2026-05-18; drei produktiv-relevante Befunde mit Terminen **Letzter Lauf:** 2026-05-18 (Initial) **Nächster Lauf:** Post-Fix-Verifikation vor erstem Pilot; danach jährlich

Gegenstand

Die EU-Maschinenverordnung 2023/1230 verpflichtet den Hersteller, die technischen Unterlagen zehn Jahre nach Inverkehrbringen aufzubewahren. Das Audit prüft fünf forensische Frage-Klassen, die im Rahmen einer Marktüberwachung gestellt werden können, gegen acht Test-Vektoren W1-W8.

Befund-Status

ID	Schwere	Status	Verifikation
AUDIT-12-F-01	MED	offen, KW 26/2026	Pipeline-Hook und Pytest
AUDIT-12-F-02	LOW	offen, KW 28/2026	Git-Tag-Konvention im FG-1-Sprint
AUDIT-12-F-03	MED	offen, KW 26/2026	Pytest-Vollständigkeits-Check
AUDIT-12-F-04	HIGH (Duplikat AUD-8)	offen, KW 24-25/2026	Archiv-Service produktiv

Datei-Inhalt

Datei	Inhalt	ca. Lesezeit
00_policy.md	Selbstverpflichtung	1 min
01_scope.md	Fünf Frage-Klassen und acht Test-Vektoren	2 min
02_controls.md	Kontrollen und Test-Ergebnisse pro Vektor	5 min
03_evidence.md	Code-Belege und Surrogat-Rekonstruktions-Übung	4 min
04_findings.md	Vier Befunde mit Schließungs-Pfad	2 min

Datei	Inhalt	ca. Lesezeit
05_review_log.md	Audit-Bericht (append-only)	3 min

Bezug zu anderen Audit-Aspekten

Bezug	Aspekt
Konfigurations-Stempel CM-1	AUDIT-09 §8.5.2
10-Jahres-Archiv-Service	AUDIT-05 und AUD-8
DPIA-Pflichten	AUDIT-08 (Frage B-4 der Koordinator-Vorlage)