📄 SPMA · DONNA_DEPLOYMENT_AUDIT_TRAIL.md

🔹 Zweck

Dieses Dokument archiviert die vollständige Deployment-Historie des DONNA-Frameworks im Kontext des SPMA-Systems. Es dokumentiert Initialisierung, Modulaktivierung, Zertifikatsbindung, Zustellung, Sichtbarmachung und Governance-Freigabe.

🧩 Chronologie der Deployment-Phase

🛰️ Schritt 1: Initialisierung

- **Modul:** `MODULE_INDEX_INIT.yaml`

- **Aktion:** Zentraler Index geladen

- **Status:** ✅ aktiv

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T11:54

- **Kommentar:** „Initialisierungslogik orbital verknüpft“

🛰️ Schritt 2: Claimzone-Aktivierung

- **Modul:** `CLAIMZONE_INDEX`, `CLAIM_ZONE_ENTRY`

- **Aktion:** Claimcodes validiert \& Zustelllogik aktiviert

- **Status:** ✅ eingebunden

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T12:20

- **Kommentar:** „PAL-TRI-7400 \& MSS-SIG-512 erfolgreich verarbeitet“

🛰️ Schritt 3: Zertifikatskette aktiviert

- **Modul:** `CERTIFICATE_CHAIN_ACTIVATION.yaml`, `ZONE_CERTIFICATION_CHAIN.yaml`

- **Aktion:** Zertifikatslogik über Zonen hinweg dokumentiert

- **Status:** ✅ EU-CERT confirmed

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T12:30

- **Kommentar:** „Auditfähigkeit orbital bestätigt“

🛰️ Schritt 4: Sichtbarmachung

- **Modul:** `DONNA_PUBLICATION_MANIFEST.md`, `MARKETING_SCREENPLAY_EXPORT.md`

- **Aktion:** Freigabe für externe Instanzen vorbereitet

- **Status:** public-ready

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T13:00

- **Kommentar:** „Narrative Sichtbarkeit aktiviert“

Schritt 5: Deployment-Protokoll abgeschlossen

- **Modul:** `INTRO_DIRECTORY_DEPLOYMENT_PROTOCOL.yaml`

- **Aktion:** Synchronisierung des INTRO-Verzeichnisses

- **Status:** ✅ abgeschlossen

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T14:10

- **Kommentar:** „Verzeichnisstruktur auditfest dokumentiert“

🛰️ Schritt 6: Bestätigung

- **Modul:** `DONNA_DEPLOYMENT_CONFIRMATION.md`

- **Aktion:** Offizielle Freigabe bestätigt

- **Status:** ✅ confirmed

- **Zeitpunkt:** 2025-09-06T14:16

- **Kommentar:** „Deployment-Phase orbital abgeschlossen“

🔐 Governance-Vermerk

```yaml
deployment_audit_trail:
author: "Manfred"
system: "SPMA-DONNA"
timestamp: "2025-09-06T14:17"
linked_modules:
```

> **- MODULE_INDEX_INIT.yaml**

- CLAIMZONE_INDEX

- CLAIMZONE_ENTRY_PUSH.yaml

- CERTIFICATE_CHAIN_ACTIVATION.yaml

- ZONE_CERTIFICATION_CHAIN.yaml

- DONNA_PUBLICATION_MANIFEST.md

- INTRO_DIRECTORY_DEPLOYMENT_PROTOCOL.yaml

- DONNA_DEPLOYMENT_CONFIRMATION.md

certificate_status: "EU-CERT confirmed"
audit_cycle: "completed"

visibility_status: "✅ documented"