🔗 SPMA · DONNA_DEPLOYMENT_CHAIN_EXPORT.md

🔹 Zweck

Dieses Dokument beschreibt die vollständige Exportkette des DONNA-Frameworks im Rahmen der SPMA-Infrastruktur. Es dient als orbitaler Nachweis für Initialisierung, Zertifizierung, Zustellung, Sichtbarmachung und Governance-Freigabe.

🧩 Exportkette

| Phase | Modul / Datei | Status | Kommentar |

|---|---|---|---|

| Initialisierung | MODULE_INDEX_INIT.yaml | ✅ aktiv | Zentraler Index aller DONNA-Module geladen

| Claimzone | CLAIMZONE_ENTRY_PUSH.yaml | ✅ übertragen | Claimcodes validiert und zugestellt

| Zertifizierung | CERTIFICATE_CHAIN_ACTIVATION.yaml | ✅ aktiviert | Zertifikatslogik orbital dokumentiert

| Zonenbindung | ZONE_CERTIFICATION_CHAIN.yaml | ✅ verknüpft | Zonenstruktur mit Zertifikaten verbunden

| Sichtbarkeit | DONNA_PUBLICATION_MANIFEST.md | ✅ freigegeben | Öffentliche Freigabe vorbereitet

| Strukturfreigabe | INTRO_DIRECTORY_DEPLOYMENT_PROTOCOL.yaml | ✅ abgeschlossen | Verzeichnis synchronisiert

| Bestätigung | DONNA_DEPLOYMENT_CONFIRMATION.md | ✅ bestätigt | Deployment offiziell abgeschlossen

| Audit-Trail | DONNA_DEPLOYMENT_AUDIT_TRAIL.md | ✅ dokumentiert| Chronologie der Freigabe archiviert

---

🔐 Governance-Vermerk

```yaml

deployment_chain_export:

author: "Manfred"

system: "SPMA-DONNA"

timestamp: "2025-09-06T14:18"
```

linked_core: "https://big-match.it/spma-donna/init/DONNA-CORE/"

certificate_status: "EU-CERT confirmed"

audit_cycle: "completed"

visibility_status: "✅ export-ready"

export_scope:

```
**- Auditoren**
```

```
**- Förderstellen**
```

```
**- Ministerien**
```

```
**- Akademien**
```

```
**- Medien**
```