

Forschungsarbeiten & Technologien aus dem Bericht

Thema	Bezeichnung / Framework	Beschreibung / Fokus
Genesis-Protokoll	<i>Genesis Liberation Protocol</i> (Chain2025)	Symbolische und reale Wertübertragung, audit-sealed Artefakte, CLI-Rituale
Telemetrie & Audit	<i>Chain2025, Zenoh (Rust)</i>	Auditierbare Register, verteilte Telemetrie, resilient gegen Fehlerquellen
Symbolische KI	<i>Mindverse, OneLife, Movements Emulator</i>	Modellierung symbolischer Weltdynamiken, Entscheidungslogik, Audit-Workflows
Bewegungslogik	<i>Bewegungslogik Emulator</i>	Erweiterte FSMs, zyklische Steuerung, Event-Trigger, Simulation von Zustandsmaschinen
Audit Chains	<i>Chain2025, Skeleton</i>	Chronologisch versionierte Artefakte, Compliance-Workflows, Mehrparteien-Siegel
Frameworks	<i>Composable Architecture, Spring Statemachine, Yakindu, Qfsm</i>	Modularität, Zustandsmaschinen, API-First, Edge-Integration
Tokenisierung	<i>ARC Token</i> (implizit über Chain2025)	Symbolische Wertrepräsentation, narrative Logging, Lizenzmodelle (MIT, CCO)
DNS-Gateways	<i>NGINX DoH/DoT, BSI-konforme DNS-Gateways</i>	DNS-over-HTTPS/TLS, Reverse-Proxy, Auditierbarkeit, Sicherheitsintegration
Edge-Computing	<i>SECO MX93, M100, SCADA LoRaWAN-Gateways</i>	Telemetrie-nahe Verarbeitung, Multi-Protokoll, TLS, Industrieanwendungen
Lizenzmodelle	MIT, GPL, Apache, Pay-per-use, Bundles	Verrechenbare Lizenzierung für APIs, Gateways und Token-Frameworks