

AIConform

Agentic Framework for Automated Regulatory Compliance

Programm / Ausschreibung	Digital Europe (FZÖ), Digital 2024, Nationale Ko-Finanzierung Digital Europe 2026 - 2. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	01.06.2026	Projektende	31.05.2028
Zeitraum	2026 - 2028	Projektlaufzeit	24 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 109.019		
Keywords	ai agentic regulation compliance graph		

Projektbeschreibung

AIConform adressiert das Thema DIGITAL-2025-AI-08-COMPLIANCE durch die Bereitstellung eines modularen, interoperablen Frameworks, das die Extraktion, den Austausch, die Verifizierung und die Auditierung von regulatorischen Verpflichtungen sektorübergreifend automatisiert. Das System operationalisiert EU-Vorschriften (KI-Verordnung, NIS2, eIDAS 2.0) mittels maschinenlesbarer Vorlagen, eines juristischen Wissensgraphen und agentenbasierter Workflows, die Gesetzesaktualisierungen in ausführbare Prüfungen umwandeln. Es integriert datenschutzwahrende Technologien (homomorphe Verschlüsselung, Differential Privacy) und qualifizierte Vertrauensdienste (QES, E-Siegel, Zeitstempelung) mit einer EUDI-Wallet-Integration für sichere Identitäten und Nichtabstreitbarkeit.

AIConform wird in drei realen operativen Umgebungen validiert – (a) in der öffentlichen Verwaltung, (b) im produzierenden Gewerbe und (c) im Energiesektor – und demonstriert dabei eine End-to-End-Compliance-Berichterstattung, Vorfallüberwachung (Incident Monitoring) und Konformitätsdokumentation. Bis zum Projektende streben wir eine Reduzierung des Zeitaufwands für die Berichterstattung um $\geq 30\%$, eine Berichtsgenauigkeit von $\geq 95\%$, ≥ 5 maschinenlesbare Vorlagen pro Pilotprojekt sowie ein Open-Source-Toolkit mit dokumentierten APIs/SDKs an. Dieses Toolkit wird auf SIMPL/IDSA abgestimmt sein, um die Replikation und Nutzung durch KMU und öffentliche Einrichtungen zu fördern.

Ein gezieltes Maßnahmenpaket zur Verwertung und zum Kapazitätsaufbau (Schulung von ≥ 200 Fachkräften, Policy Briefs, Konformitäts-Kits) untermauert die Nachhaltigkeit und die Skalierung für alle Mitgliedstaaten und darüber hinaus. Auf diese Weise reduziert AIConform den administrativen Aufwand, verbessert die Rechtssicherheit und beschleunigt die Einführung vertrauenswürdiger KI in Europa.

Abstract

AIConform addresses the DIGITAL-2025-AI-08-COMPLIANCE topic by delivering a modular, interoperable framework that automates the extraction, exchange, verification, and auditing of regulatory obligations across sectors. The system operationalises EU rules (AI Act, NIS2, eIDAS 2.0) via machine-readable templates, a legal knowledge graph, and agentic

workflows that turn legislative updates into executable checks. It embeds privacy-preserving technologies (homomorphic encryption, differential privacy) and qualified trust services (QES, e-seals, timestamping) with EUDI Wallet integration for secure identity and non-repudiation.

AIConform will be validated in three real operational environments—public administration, manufacturing, and energy—demonstrating end-to-end compliance reporting, incident monitoring, and conformity documentation. By project end we target $\geq 30\%$ reduction in reporting time, $\geq 95\%$ reporting accuracy, ≥ 5 machine-readable templates per pilot, and an open-source toolkit with documented APIs/SDKs aligned to SIMPL/IDSA for replication and uptake by SMEs and public bodies.

A focused exploitation and capacity-building track (training ≥ 200 professionals, policy briefs, conformance kits) underpins sustainability and scale-up across Member States. In doing so, AIConform reduces administrative burden, improves legal certainty, and accelerates trustworthy AI adoption in Europe.

Projektpartner

- Semantic Web Company GmbH