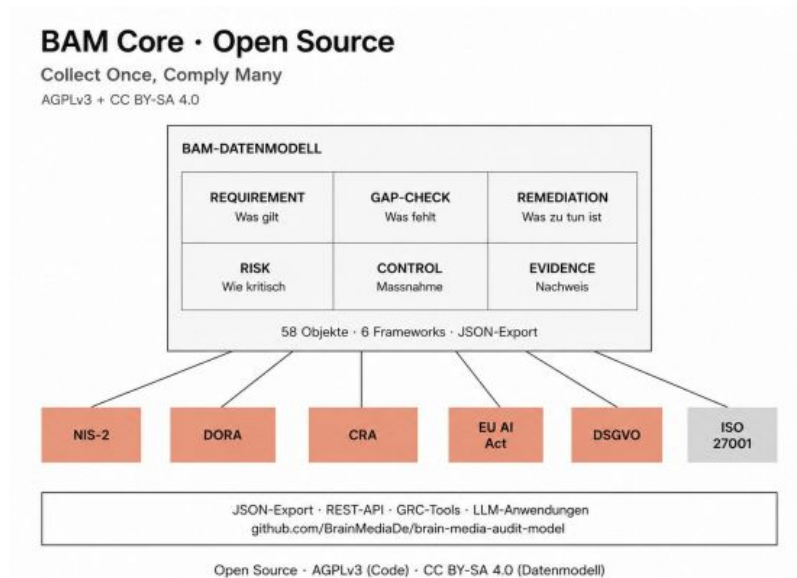


Brain-Media veröffentlicht BAM Core als Open Source – maschinenlesbares Compliance-Datenmodell

16.06.2026, 07:30 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *BrainMediaDe*



BAM Core jetzt Open Source.

Brain-Media hat das Brain-Media Audit Model (BAM) Core als Open Source veröffentlicht. Das Datenmodell übersetzt regulatorische Anforderungen aus NIS-2, DORA, CRA, EU AI Act, DSGVO und ISO 27001:2022 in maschinenlesbare JSON-Strukturen, die direkt in GRC-Systeme, LLM-Anwendungen und automatisierte Compliance-Workflows integriert werden können.

BAM Core umfasst 58 strukturierte Compliance-Objekte und bildet 93 Controls der ISO 27001:2022 ab (74 Prozent Coverage). Jedes Objekt enthält sechs Ebenen: Requirement, Gap-Check, Remediation, Risk, Control und Evidence. Damit werden regulatorische Anforderungen, Maßnahmen, Risiken und Audit-Nachweise in einer einheitlichen Struktur abgebildet.

BAM verknüpft inhaltlich identische Anforderungen aus mehreren Regelwerken. Ein Inventar von Verarbeitungstätigkeiten, IT-Assets und KI-Systemen kann gleichzeitig Anforderungen aus Art. 30 DSGVO, Art. 21 Abs. 2a NIS-2 und Art. 12 EU AI Act abdecken. Dieser Ansatz reduziert den Aufwand für redundante Dokumentation und Nachweisführung um bis zu 60 Prozent.

„Compliance-Inhalte sollten nachvollziehbar sein. Deshalb veröffentlichen wir das Datenmodell vollständig auf GitHub“, sagt Dr. Holger Reibold, Inhaber von Brain-Media.de und Autor von über 100 Fachbüchern zu IT-Sicherheit und Compliance. „GRC-Plattformen liefern Workflows, Dashboards und Benutzerverwaltung. BAM liefert die dafür benötigten regulatorischen Inhalte in strukturierter Form.“

Neben dem Datenmodell umfasst BAM Core eine lokale REST-API, ein Dashboard, eine RAG-Anbindung für lokale Sprachmodelle sowie Installations- und Deployment-Anleitungen für Windows, Linux und Docker.

Der Quellcode steht unter AGPLv3, das Datenmodell unter CC BY-SA 4.0 zur Verfügung.

Verfügbarkeit

- GitHub: github.com/BrainMediaDe/brain-media-audit-model
- Weitere Informationen: brain-media.de/executable_compliance.html

Brain-Media

Hubert-Müller-Straße 52c
66113 Saarbrücken
Deutschland

Dr. HolgerReibold

068191005698

info@brain-media.de

www.brain-media.de

Portrait

Über Brain-Media.de

Brain-Media ist ein auf IT-Sicherheit, Open Source, Compliance und Künstliche Intelligenz spezialisierter Fachverlag und Software-Entwickler mit Sitz in Saarbrücken. Das Unternehmen veröffentlicht Fachbücher und entwickelt technische Lösungen für Governance, Risk & Compliance (GRC), Cybersecurity und KI-Governance.

News-ID: 1314795 • Views: 122 (Stand: 31.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1314795/Brain-Media-veroeffentlicht-BAM-Core-als-Open-Source-maschinenlesbares-Compliance-Datenmodell.html>