nexyo

Health Data Space

Gesundheitsdaten teilen ist nicht das Problem. Das Vertrauen dafür zu schaffen, schon.

nexyo liefert die Trust-Infrastruktur, die den EHDS vom Gesetzestext in den klinischen Alltag bringt: FHIR-nativ, policy-gesteuert, auditierbar.

USE CASES

Vier Vorschläge, wie der Health Data Space Versorgung und Forschung beschleunigt.

Strukturierte Einweisung

VORSCHLAG

Vom Fax zum FHIR-Bundle: medienbruchfreie Überweisung in Sekunden statt Tagen.

Übertragung < 30s, Rückfragen -60 %

Tumorboard & Zweitmeinung

VORSCHLAG

Vom USB-Stick zum sicheren Expertenboard: strukturierte Fallbesprechung in Echtzeit, Ende-zu-Ende verschlüsselt.

3 Tage statt 14

Forschungsdatenzugang über HDAB

VORSCHLAG

Von der Antragstellung bis zum Ergebnis: standardisierter Forschungszugang ohne Einzelverträge.

1 Policy statt n Verträge

KI-gestützte Diagnostik im Data Space

VORSCHLAG

KI-Agenten als kontrollierte Teilnehmer, nicht als unkontrollierte Datensammler: eigenes Credential pro Agent, Attribut-Level-Zugriff.

AI-Act-konform, 100 % Audit-Abdeckung

TRUST-FORMEL

Vertrauen ist kein Gefühl. Es ist eine Formel: Identität, Agreement, Enforcement, Audit.

Identität

Wer ist der Teilnehmer? Vierstufige Credential Cascade: eIDAS 2.0, EUDI Wallet, W3C DID, Verifiable Credentials. Jeder Teilnehmer, Mensch oder Agent, trägt ein signiertes Credential.

Agreement

Unter welchen Bedingungen? ODRL-Policies kodieren Zweckbindung, Region, Laufzeit, Anonymisierung. Maschinenlesbar und durchsetzbar: keine juristischen Texte in PDFs.

Enforcement & Audit

Policy Engine (OPA) prüft jeden Zugriff in Echtzeit, bis auf FHIR-Feldebene. Alles revisionssicher protokolliert, direkt exportierbar für HDABs und EU-Kommission.

WARUM JETZT

Die EHDS-Verordnung ist Pflicht, nicht Kür.

01

EHDS (EU) 2025/327

Seit März 2025 geltendes Recht. Anders als eine Richtlinie gilt die Verordnung unmittelbar, ohne nationale Umsetzungsgesetze. 27 Mitgliedstaaten sind verpflichtet.

02

Frist 2029: Primärnutzung

Wer in Wien zum Arzt geht, soll auf seine Befunde aus München zugreifen können: strukturiert, maschinenlesbar, grenzüberschreitend. 74M+ Patienten allein in DACH (ePA + ELGA).

03

EU AI Act

KI im Gesundheitswesen ist Hochrisiko. Ohne Trust Layer mit Risikobewertung, Transparenz und Nachverfolgbarkeit dürfen KI-Agenten nicht betrieben werden.

ARCHITEKTUR

Drei Schichten. Ein Trust Layer.

Die nexyo-Architektur trennt drei Schichten: Open Source als Fundament, proprietäre Intelligenz als Differenzierung, Beratung als Einstiegspunkt (EHDS-Readiness, FHIR-Migration, HDAB-Aufbauberatung). Jede Schicht hat einen klaren Verantwortungsbereich, die Daten bleiben beim Datenhalter.

TRACK RECORD

nexyo hat das schon gebaut.

20+	60+	8+	2019
Datenraum-Projekte	Hubs im Betrieb	Enterprise-Kunden	am Markt seit

SO STARTEN SIE

Drei Schritte zum Pilot.

Demo ansehen

Health Console mit synthetischen FHIR-Daten live erleben: healthapp.nexyo.io.

Use Case wählen

Workshop: welcher Datenfluss bringt Ihrem Haus zuerst messbaren Wert?

Pilot starten

Health Data Space Sandbox mit 6 EDC-Teilnehmern, Piloten mit Ärztekammern in AT/DE laufen an.

Sprechen wir.

Die EHDS-Fristen laufen: wer jetzt startet, ist 2029 bereit.

health.nexyo.io
info@nexyo.io
linkedin.com/company/nexyo