Zukunft passiert jetzt

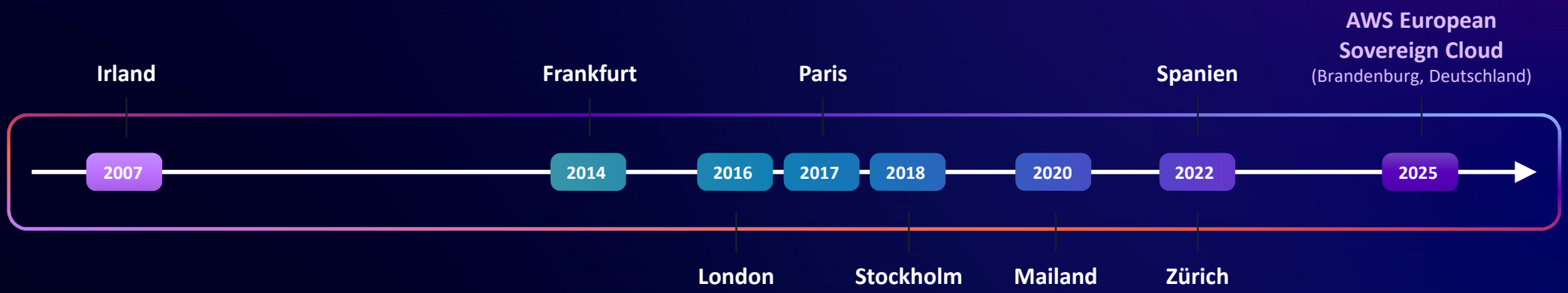
Die digitale Modernisierung der GKV

Es geht richtig gut – Wir machen es einfach – Wir bereiten uns mit Ihnen vor

Gabriel Elmer
Amazon Web Services

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Fortsetzung der Investitionen von AWS in Europa



Die EU verfügt über die größte Gruppe von AWS-Entwicklungsteams außerhalb der USA, mit wichtigen Entwicklungszentren in Dublin, Dresden und Berlin.

© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliche Informationen und Marke von Amazon.

Ausgangslage

Der Reformdruck ist real

88%

priorisieren Digitalisierung

78%

erleben das Umfeld als Bremse

Vorgaben (87%), Budgetdruck (84%), Datenschutz (75%). „…und es ist mehr als nur die Politik." Einige Kassen legen die Vorgaben aus Risikoscheu selbst noch strenger aus als nötig.

Quelle: Lünendonk-Studie 2026, Kapitel „Bremsfaktoren" (S. 8 f.)

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Ausgangslage

Bremse lösen für den vollen Lösungsraum

FUD

Fear Uncertainty and Doubt

VVV

Verunsicherung – Verzweiflung - Verwirrung

Vorgaben (87%), Budgetdruck (84%), Datenschutz (75%). „…und es ist mehr als nur die Politik." Einige Kassen legen die Vorgaben aus Risikoscheu selbst noch strenger aus als nötig.

Quelle: Lünendonk-Studie 2026, Kapitel „Bremsfaktoren" (S. 8 f.)

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Es geht richtig gut: Der Kundenkontakt

10.000de Kundenkontakte - täglich

Kein Zukunftsversprechen—gelebte Praxis mit einem realen Partner-Team.

NICE/Cognigy

Conversational AI im Kassenumfeld.

Arvato / OKP Amazon Connect

CX & Anliegenmanagement.

Genesys

Conversational-AI- & Contact-Center-Layer.

SAP in der GKV

RISE, Sovereign Cloud oder Nativ—produktiv im Einsatz.

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Es geht richtig gut: Leuchtturm

Innovative KI Systeme im Produktiv-betrieb

KI industrialisiert für die GKV—vom Piloten zur Produktivität, auf AWS.

23

KI Use Cases

live oder in aktiver Entwicklung

4,1 Mrd.

LLM-Tokens

prozessiert auf AWS-Modellen

> 100

Accounts

ausgerollt und in Verwendung

Umsetzung mit Partnern

adesso

Datenplattform / Data-Lake

Capgemini

KI-gestützte Entwicklung

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

[Zahlen aus öffentlicher Präsentation, Stand Mai 2026]

“ Die Bremse ist nicht das Gesetz, sondern seine restriktive Interpretation.

Lünendonk-Studie 2026, Kapitel „Bremsfaktoren"

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Quellen: Lünendonk Studie 2026 - Digitale Transformation in der gesetzlichen Krankenversicherung

Die AWS European Sovereign Cloud



© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten.

Wir machen es einfach

Gewährleistung betrieblicher Autonomie







- Kundenservice
- Täglicher Betrieb
- Technischer Support
- Betrieb des Rechenzentrums

Medizinische Universität Lausitz – Carl Thiem

Dedalus

Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum

schufa

© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliche Informationen und Marke von Amazon.

Wir machen es einfach

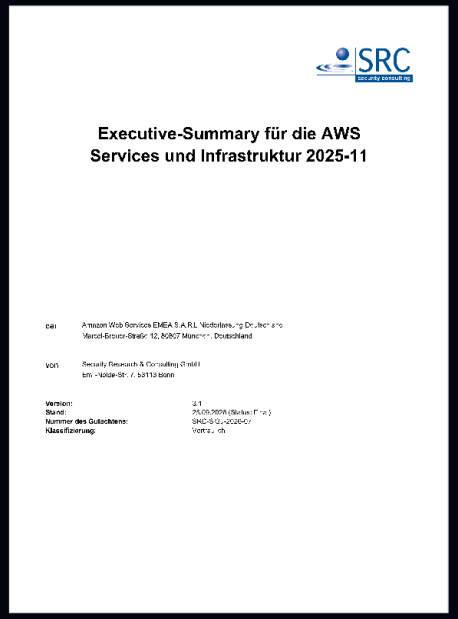
Wir sind bereit: TI, ePA, eRezept, KIM, sektorale IdP…

SRC-GUTACHTEN Audit

Unabhängig geprüft durch Security Research & Consulting (SRC)—
AWS Services & Infrastruktur

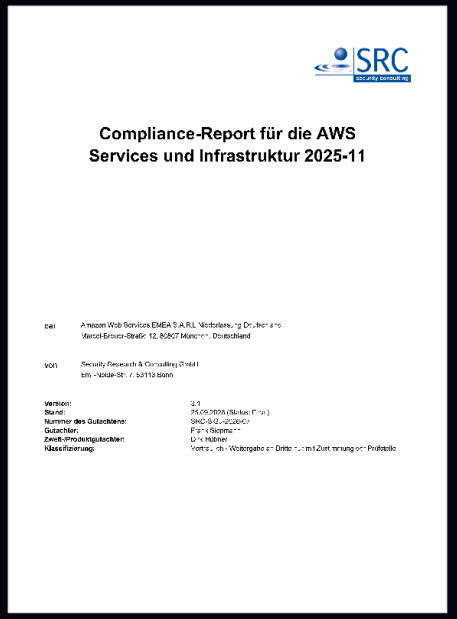
Vertrauenswürdige Ausführungsumgebung (VAU)
Confidential Compute

Ergebnis:
„Zusammenfassend sind die im Rechenzentrum umgesetzten Maßnahmen für die Infrastruktur von AWS geeignet, sodass Kunden der AWS ihre Anwendungen in der vorhandenen Infrastruktur sicher betreiben können“


SRC security consult eg

Executive-Summary für die AWS Services und Infrastruktur 2025-11

Management-Gutachten


SRC security consult eg

Compliance-Report für die AWS Services und Infrastruktur 2025-11

Compliance-Gutachten

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

> **Die Kasse der Zukunft ist nicht Kostenträger, sondern Steuerungspartner in einer komplexen Versorgungslandschaft.**

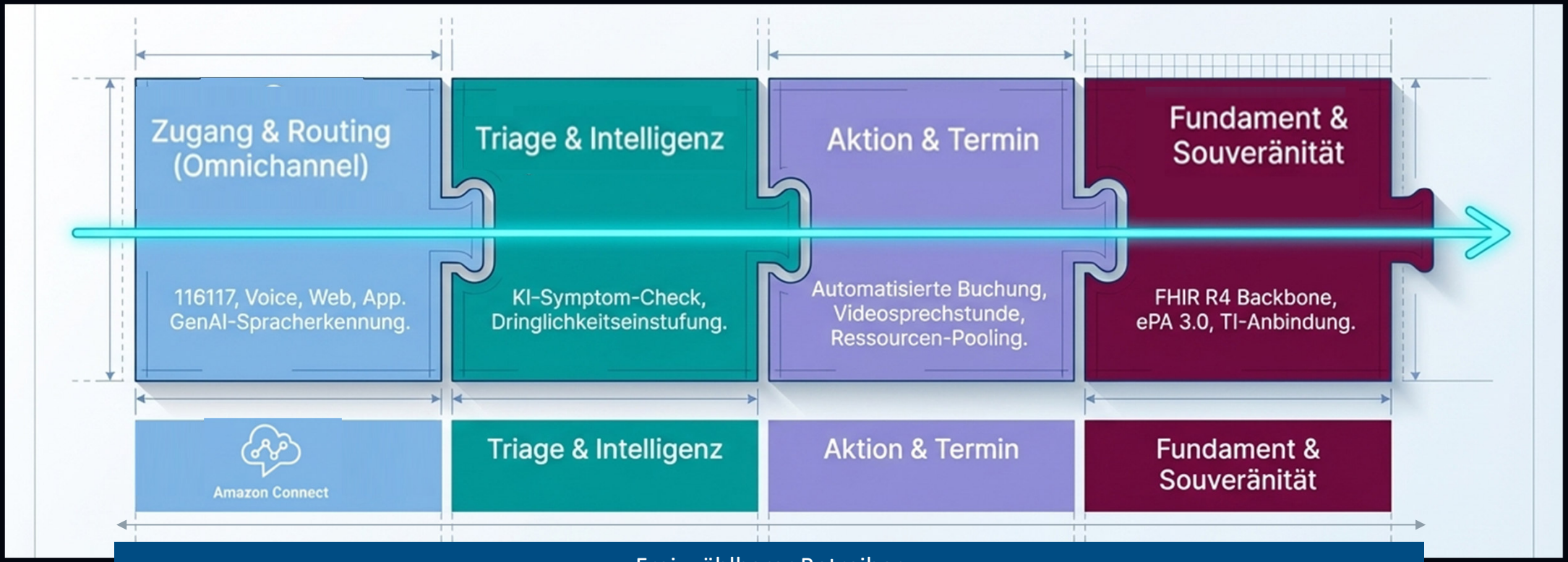
© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Quellen: Lünendonk Studie 2026 - Digitale Transformation in der gesetzlichen Krankenversicherung

Wir bereiten uns mit Ihnen vor · Gemeinsam· Modular

Das modulare Ökosystem der möglichen Primärkontaktsteuerung

Frei wählbare und modulare Lösungsanbieter sowie Betreiber – vier Beispiele



Frei wählbarer Betreiber

Plattform

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Quellen: Verweis auf GKVS Positionspapier

Wir bereiten uns mit Ihnen vor · Gemeinsam· Modular

EHDS ist Gesetz — der Countdown läuft bis März 2029.

Drei Säulen machen aus einer Compliance-Pflicht einen Forschungs- und Innovationsvorsprung.

eHealth NSW

Arvato Health Cloud

Finnland / Kanta

E H D S - R E A D Y

1 Ökosystem aufbauen

Niemand gewinnt EHDS allein.

- Orchestrieren
- Beweisen und Lernen

2 Wert von AWS & Cloud

Sicher. Souverän. Einfach analysierbar.

- Sicherheit & Souveränität
- Analytics & KI

3 Daten standardisieren

Auffindbar & nutzbar machen.

- PRIMÄRNUTZUNG · FHIR
- SEKUNDÄRNUTZUNG · OMOP

AWS begleitet Sie über die gesamte Zeitlinie — *von der Inventarisierung bis zur EHDS-Anbindung. Als Partner in Europas digitaler Autonomie.*

26.03.2025
EHDS-VO (EU) in Kraft

15.07.2026
GeDIG — Kabinettsbeschluss (DE)

2026–28
Standardisieren · Governance · Anbinden

bis 2029
DE: Fax-Ende · gematik → Digital Health Agency

MÄRZ 2029
1. EHDS-Compliance-Welle

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Quellen: EHDS-VO (EU) 2025/327 · GeDIG (Kabinettsbeschluss 15.07.2026) · AWS „EHDS: From Policy To Platform" (K. Singh, Vitalis 2026)

Es geht richtig gut
Wir machen es einfacher
Wir bereiten uns mit Ihnen vor

Bremse lösen!

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen

V-V-V Vertrauen Verstehen Verwirklichen

ZUKUNFT PASSIERT JETZT. PRODUKTIV. HEUTE.

Gabriel Elmer · Enterprise Account Manager, Healthcare · AWS · elmergab@amazon.de

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Backup

Belege & Stimmen für Q&A

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Backup· Externe Stimmen

Politik & BSI begrüßen die AWS European Sovereign Cloud

“

„…stärkt die Position Deutschlands als europäischer Knotenpunkt für digitale Infrastruktur."

Dr. Karsten Wildberger

Bundesminister für Digitalisierung

“

„…so angepasst und eingebettet, dass eine sichere und selbstbestimmte Nutzung möglich wird."

Claudia Plattner

Präsidentin des BSI

“

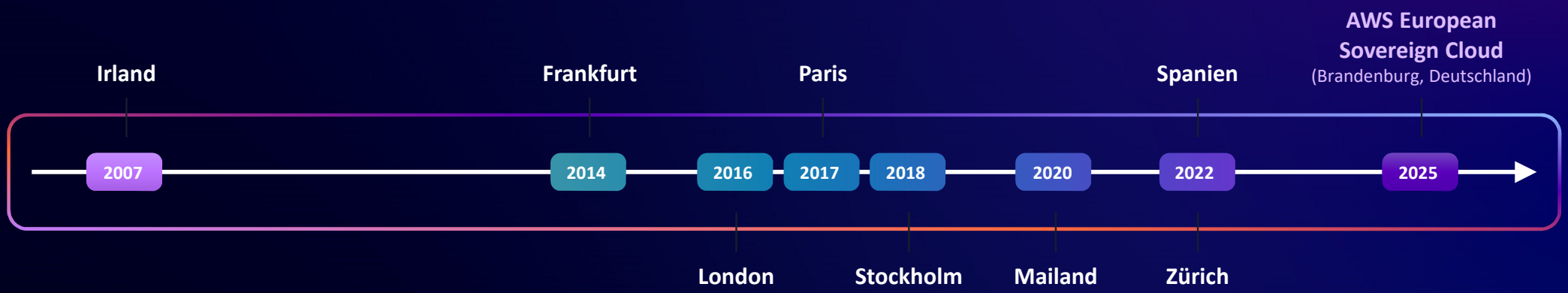
„We welcome the commitment of AWS to expand its infrastructure with an independent European cloud."

Dr. Markus Richter

CIO der Bundesregierung

© 2026, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

Fortsetzung der Investitionen von AWS in Europa



Die EU verfügt über die größte Gruppe von AWS-Entwicklungsteams außerhalb der USA, mit wichtigen Entwicklungszentren in Dublin, Dresden und Berlin.

© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliche Informationen und Marke von Amazon.

Fortsetzung der Investitionen von AWS in Europa

Neue Festanstellungen für Hochqualifizierte

für den Aufbau und Betrieb der AWS European Sovereign Cloud innerhalb der EU

2.800 Vollzeitstellen

sollen den Erwartungen nach in deutschen Unternehmen vor Ort jedes Jahr unterstützt werden

BIP-Beitrag von 17,2 Mrd. EUR

geschätzte Auswirkung auf die deutsche Wirtschaft bis 2040

© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliche Informationen und Marke von Amazon.

AWS plant, bis 2040

7,8 Mrd. EUR

in die AWS European Sovereign Cloud zu investieren. Mit diesem Vorhaben führen wir unser langfristiges Engagement für Europa und die kontinuierliche Unterstützung der Souveränitätsanforderungen der Region fort.



© 2026, Amazon Web Services, Inc. bzw. Tochtergesellschaften des Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Vertrauliche Informationen und Marke von Amazon.