Unsere Reise zur KI-gestützten Verwaltung

VI. Kundenforum des SID | 16. September 2025

Dr. Stephan Rohde (SK) & Prof. Dr. Sebastian Kiebusch (SID)





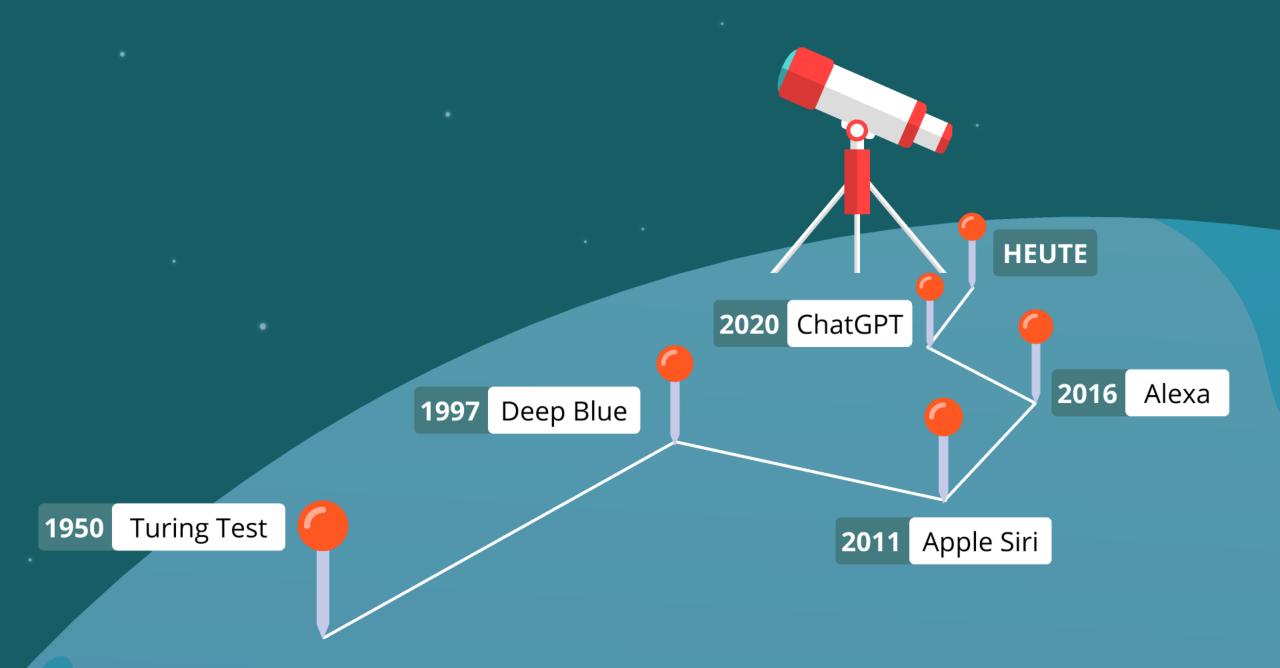




Was ist KI?







Blick in die Zukunft der Kl-gestützten Verwaltung

Wo werden wir in 5 bis 10 Jahren sein?

- OZG (End-to-End-Digitalisierung) und hybride Zugänge
- Demografie Personalmangel

konstante Aufgabenfülle





Anwendungsfälle

Einsatzmöglichkeiten von (generativer) KI









Verbesserung der

Bürgerdienste

Anwendungsfälle von Kl



Texterkennung und Umformulierung



Unterstützung bei Verwaltungsdienstleistung und als Hinweisgeber in Form von Chatbots



Datenerfassung und -aufbereitung im Rahmen von Antragsverfahren und Vorhabenplanung



Hardware-Plattform für Kl

(Generative) KI-Tools

Aktuelle KI-Projekte in Sachsen

KI-Rahmenvertrag



FachAG KI

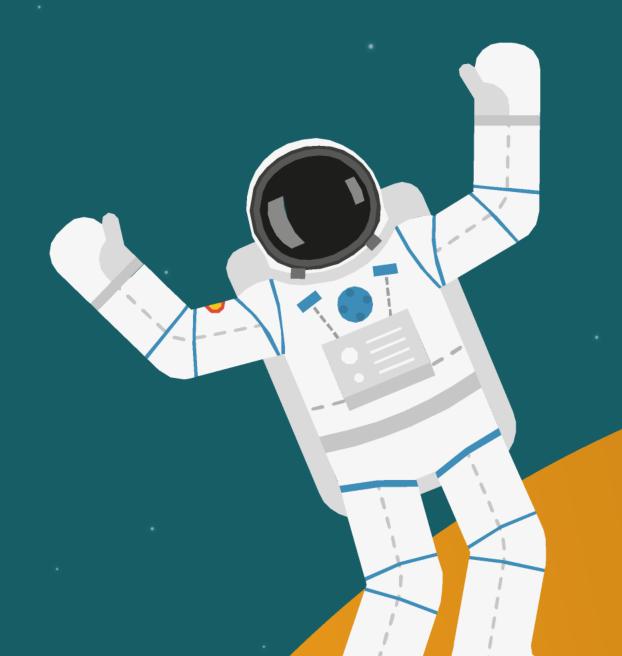


KI-Umsetzungsstrategie

Pilotprojekte

Enterprise Search (z.B. Intergator)

Auswertung einer Bürgerbeteiligung





Netzwerk des gemeinsamen

Verstehens und Gestaltens

erstes
Netzwerktreffen
21.08.2025

30 Teilnehmer/innen



Potenziale Erprobung Anwendungsfälle Vernetzung mit SK4







KI-Tools im SID

XSOAR

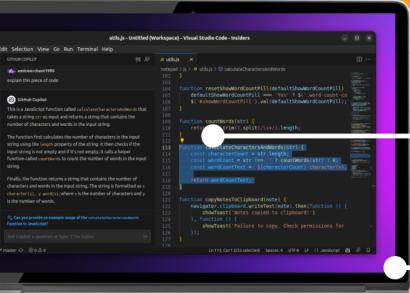


GovTech Kl-Assistent

GitHub Copilot

KI-basierter Codierungsassistent

im Einsatz seit Mitte 2024







Anwendung im SID

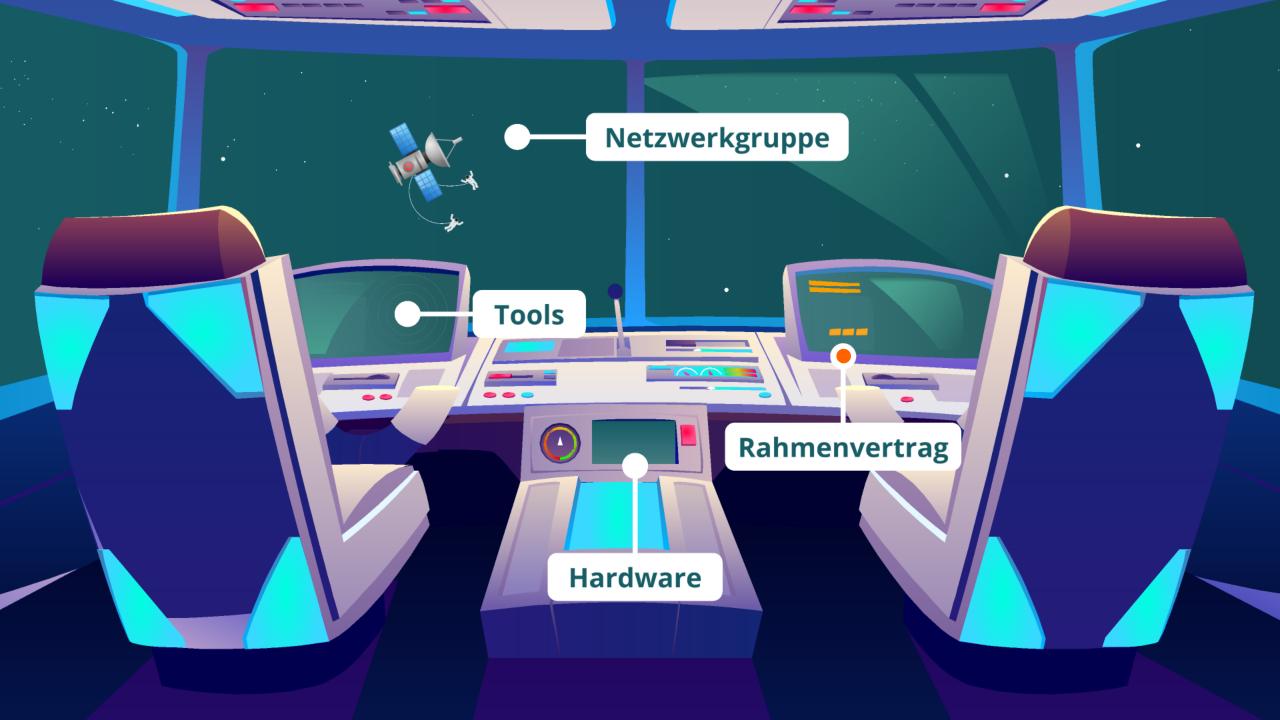
Generierung von Unit-Tests für SaxSVS



händische Codierung



(Semi-)Automatische Generierung



KI-Rahmenvertrag

LOS₁

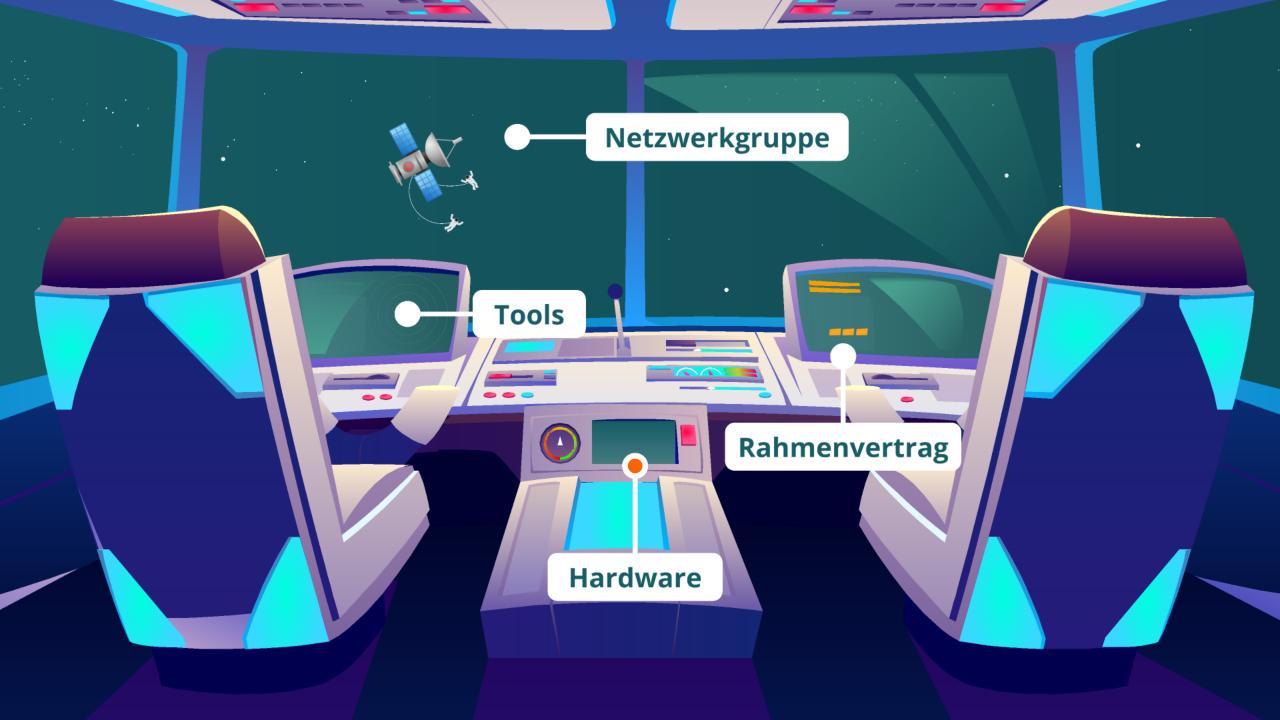
Beratung

LOS 2

Projektmanagement LOS₃

Softwareentwicklung





On-Premises KI-Plattform

Zentrale und eigenbetriebene KI-Services des SID für die Ressorts

Leistungsfähige Hardware-Plattform im SID-RZ KM

Sicherheit und Compliance Datensouveränität und Datenschutz Unabhängigkeit Anpassbarkeit an Verwaltungskontexte



Bau zwei neuer **Rechenzentren** als Grundlage für souveräne digitale Verwaltung



KAMENZ

Sommer 2029

Bau zwei neuer **Rechenzentren** als Grundlage für souveräne digitale Verwaltung

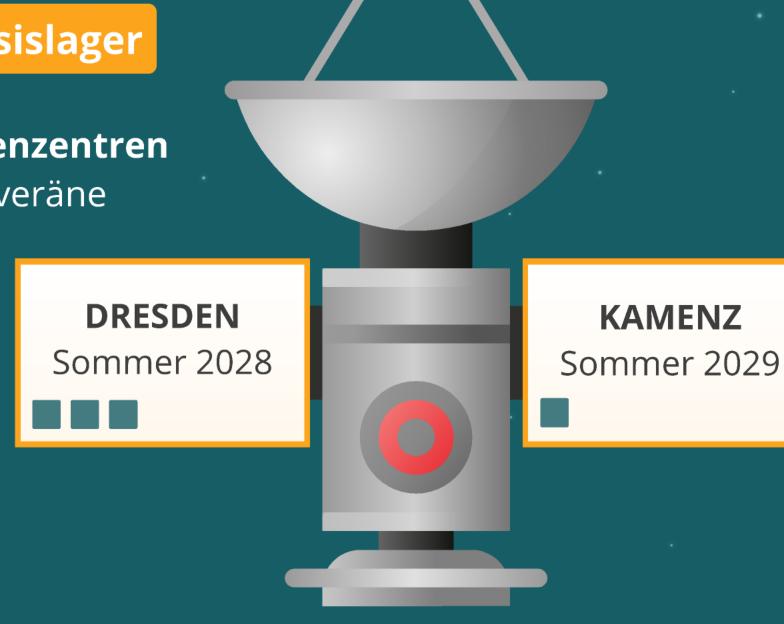
Redundanz



Bau zwei neuer **Rechenzentren** als Grundlage für souveräne digitale Verwaltung

Redundanz

KI-Modelle



Bau zwei neuer **Rechenzentren** als Grundlage für souveräne digitale Verwaltung

Redundanz

KI-Modelle

Skalierbar











