

Relevanter Content

KI-basiertes Crawling, Abrufen und Verteilen

Der gesamte Datenschatz durch nicht-invasive
Extraktion und Anonymisierung

NEGZ Discover Digital

Frankfurt am Main / 30.09.2024

Matthias Lichtenthaler



Passgenaue Informationen / relevanter Content für alle Organisationen

menschenzentrierte Information und flexible Verfügbarkeit durch *Elastic Content on Demand*

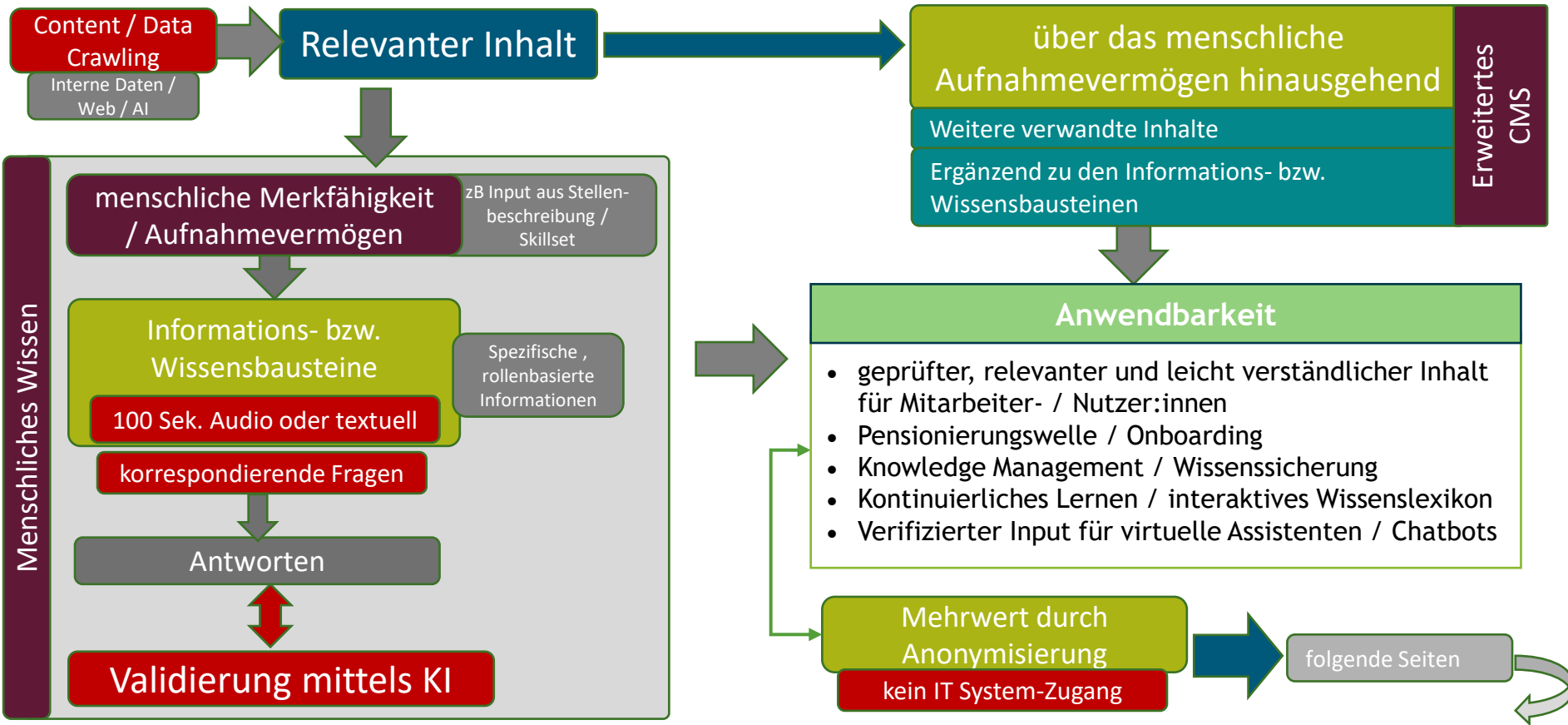
Mehrwert & Nutzen für alle Organisationen / Unternehmen

- Relevanz
 - Jede Organisation hat teilweise personenbezogene, werthaltige Daten
 - Diese sind verstärkt gezwungen, Abläufe zu automatisieren und wollen KI einsetzen
 - Die Qualität der Automatisierung hängt stark von der Qualität und auch Quantität der zur Verfügung stehenden Daten ab
- Herausforderung
 - Die Daten liegen in unterschiedlichster Form vor
 - Sie enthalten oft personenbezogene Daten und können (ohne Anonymisierung) in der Regel nicht rechtskonform genutzt werden.
- Lösung - der Zugang zum gesamten Datenschatz
 - nicht-invasive Texterkennung
 - automatisierte Anonymisierung
 - KI-unterstützte Datenextraktion
 - dadurch entstehen passgenaue Informationen und menschliches Wissen für den Menschen
 - = sofort verfügbare, zusätzliche, durchsuchbare Inhalte



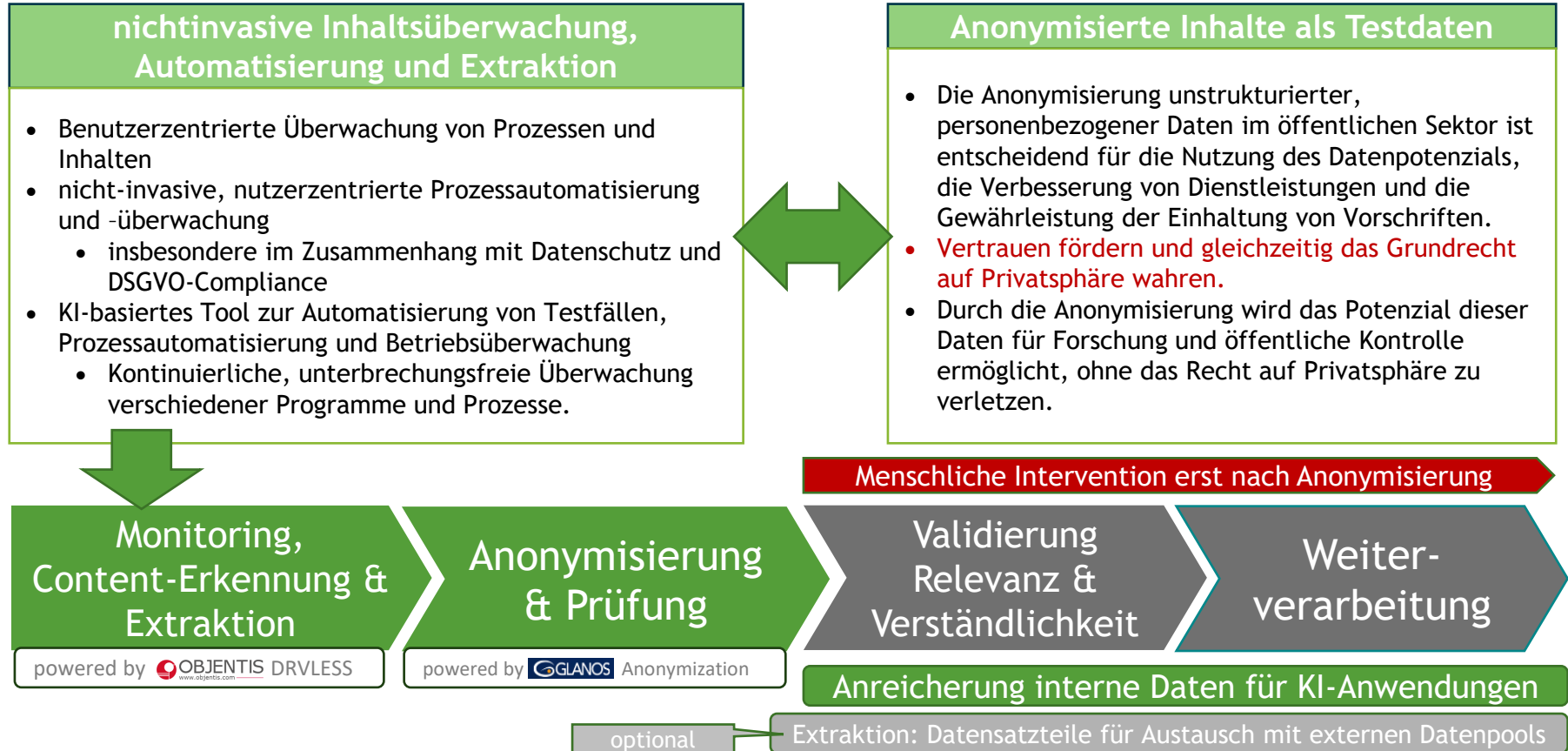
Content Allocation via Elastic Content On-Demand (ECOD)

relevante Informationen für Wissensmanagement, Analytics und Monitoring



Nicht-invasive, Intelligente Prozessautomatisierung & Content Generierung

mehr Inhalte & Daten verfügbar über Anonymisierung



Content Allocation via Elastic Content On-Demand (ECOD)

Der Wert der Anonymisierung von strukturierten und unstrukturierten Daten

Anonymisierung von Inhalten - Data Privacy

- **Vertrauen fördern und gleichzeitig das Grundrecht auf Privatsphäre wahren.**
- Die Anonymisierung unstrukturierter, personenbezogener Daten im öffentlichen Sektor ist entscheidend für die Nutzung des Datenpotenzials, die Verbesserung von Dienstleistungen und die Gewährleistung der Einhaltung von Vorschriften.
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Risikominimierung
 - Durch die Anonymisierung können öffentliche Stellen strenge Datenschutzbestimmungen wie die DSGVO einhalten.
 - Dadurch wird sowohl die Privatsphäre der Bürger geschützt als auch das Ansehen öffentlicher Einrichtungen gewahrt.
- Vertrauen und Engagement der Öffentlichkeit:
 - Das Engagement für den Datenschutz durch Anonymisierungspraktiken fördert das Vertrauen zwischen Bürgern und Regierung.
 - Wenn Einzelpersonen darauf vertrauen können, dass mit ihren persönlichen Daten verantwortungsvoll umgegangen wird, ist es wahrscheinlicher, dass sie öffentliche Dienste in Anspruch nehmen und sich an Initiativen zur Datenerfassung beteiligen.

Anonymisierung von Inhalten - Datennutzbarkeit

- Verbesserte Datennutzbarkeit und Transparenz:
 - Öffentliche Stellen verfügen oft über große Mengen unstrukturierter Daten wie Berichte, E-Mails oder Social-Media-Interaktionen.
 - Durch die Anonymisierung wird das Potenzial dieser Daten für Forschung, Politikentwicklung und öffentliche Kontrolle freigesetzt, ohne das Recht auf Privatsphäre zu verletzen.
 - Es fördert Transparenz und Verantwortlichkeit, indem es den Datenaustausch und die Analyse ermöglicht und gleichzeitig Risiken mindert.
- Verbesserte Servicebereitstellung und Innovation:
 - Anonymisierte Daten ermöglichen die Entwicklung gezielterer und effizienterer öffentlicher Dienste.
 - Durch die Analyse anonymisierter Daten zu Interaktionen, Vorlieben und Bedürfnissen der Bürger können Regierungen Erkenntnisse gewinnen, um Dienstleistungen maßzuschneidern und die Ressourcenzuweisung zu optimieren.
 - Darüber hinaus kann es Innovationen vorantreiben, indem es Forschern und Entwicklern als wertvolle Ressource dient, um neue Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen zu schaffen.

Technologie-Partner GLANOS

Anonymisierung von unstrukturierten Daten

KI-basierte Erkennung sensibler Angaben

- Unstrukturierte Daten umfassen Text, Audio, Video, Scans
 - mehr als 80% der relevanten Informationen liegen unstrukturiert vor
- Heterogene Layouts und Formate machen einfache regelbasierte Ansätze unmöglich
- Einfache named-entity-recognition reicht nicht aus
 - Open-Source-Lösungen oder named entity recognition der großen Hyperscaler sind nicht genau und abdeckend genug
 - Glanos anonymization.ai wird kontinuierlich weiterentwickelt und lernt durch die Nutzung dazu
- Flexible Lösung
 - Anpassbarkeit auf verschiedene Domänen und Business-Anforderungen
 - On-Premise-Installation / API / Web-Oberfläche
 - Höchste Sicherheitsstandards

anonymization.ai
Dokumentanonymisierung via Webapp/ API

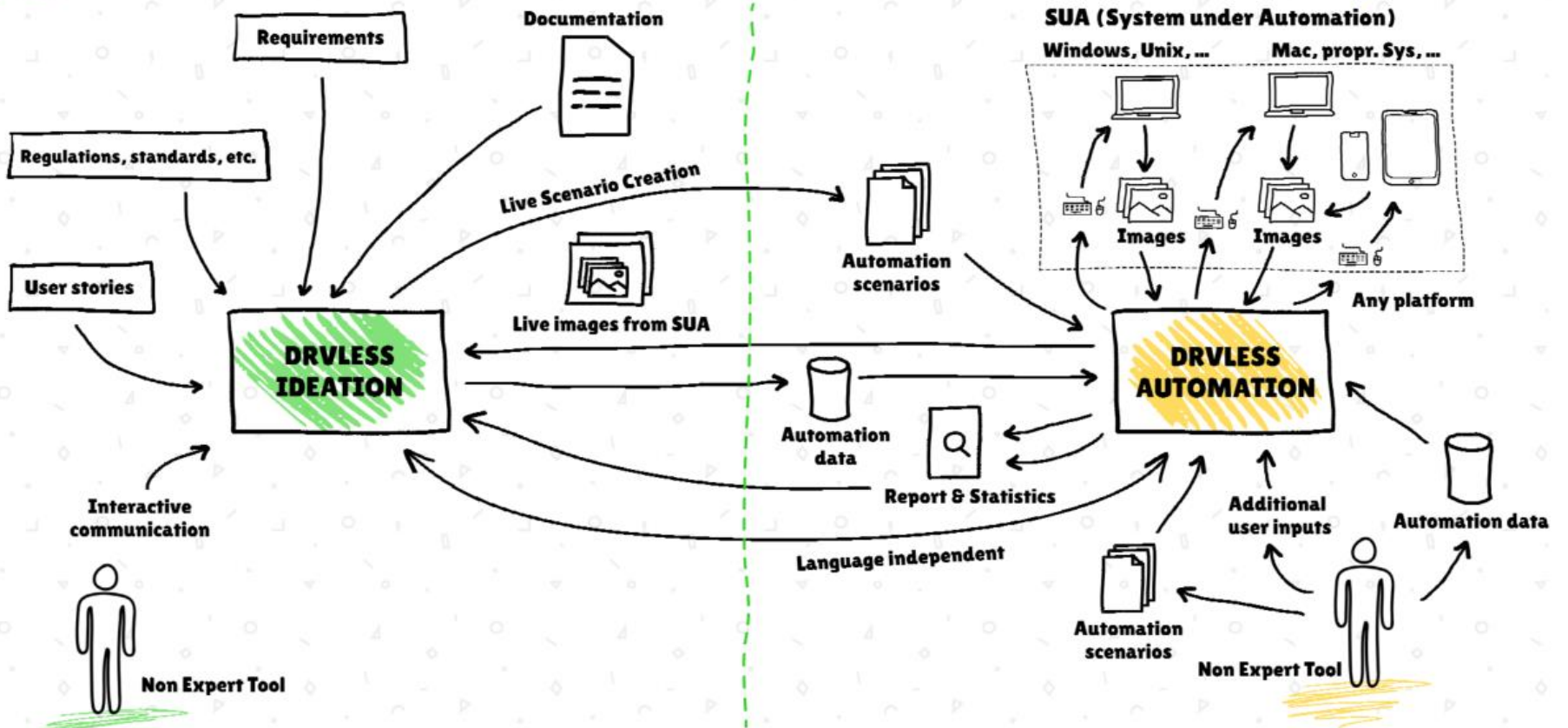


Glanos: Grown-Up aus München

- Seit 2013 erfolgreich am Markt
- Dezierte Anonymisierungslösung anonymization.ai seit 2020
- Erfolgreich und produktiv im Einsatz bei z.B.
 - Europäische Zentralbank
 - einige der Top 10 Großkanzleien in Deutschland
- Komplette Eigenentwicklung
 - Glanos Linguistic Pipeline und Faktendatenbanken für Entity-Resolution
 - Benchmarked gegen alle anderen Anonymisierungslösungen am Markt

IDEATION

AUTOMATION



Matthias Lichtenthaler zertifizierter Corporate Sustainability & ESG Manager

GOVTECH Senior Advisor - Innovation & Sustainability Consulting



Expertise & Hintergrund

- Digitalisierung & Innovation Management (nicht nur) für die öffentliche Verwaltung
- Startup & Technologie Matchmaking
- Use Case Definition & Umsetzung
- Hintergrund:
 - 1. & 2. juristisches Staatsexamen / Assessor iuris
 - 2008 - Senior Manager Accenture
 - 2016 - Leiter Digital Government & Innovation / Bundesrechenzentrum (BRZ) Österreich
 - 2024 - LichtenthalerAdvisory - Senior Advisor für GovTech und Innovation

Themenfelder & Technologien

- Künstliche Intelligenz
 - Entwicklung von relevanten und umsetzbaren Use Cases unter Verwendung von Generative AI / LLM
 - Große Prozessmodelle
 - Intelligente Prozessautomatisierung
- ESG/Nachhaltigkeit (ESG-Zertifiziert von Austrian Standards)
 - teilautomatisierte Greenwashing-Erkennung
 - insbesondere auch intelligente KI-basierte Tools für das ESG-Reporting
 - Darüber hinaus konzentrieren wir uns vor allem auf Social & Governance
 - Spezielles Knowhow im Bereich Accessibility und digitale Inklusion
- Pensionierungswelle
 - Konzepte & Umsetzung zur Abfederung des Fachkräftemangels
 - Process Mining & Orchestration zur Arbeitslastreduzierung
 - KI-basiertes Wissensmanagement / Wissenssicherung / toolbasierte Validierung relevanter & verständlicher Wissensbausteine

m.lichtenthaler@LAdvisory.net Mobil +43-699-1323-5911
Wienerberg/EURO Plaza - Wagenseilgasse 14 – 1120 Wien

Schnitt
mengen

(nicht-krypto) FinTech

Gesundheit / HealthTech

Nachhaltigkeit / ClimateTech

Innovationsmanagement / Government Tech