

Begriffsdefinition



Wofür steht der Begriff
"Law as Code"?



Law as Code

Herausforderungen die adressiert werden









Schnellere Umsetzung von Gesetzestexten

Automatisierung von Prozessen

Minimierung des Ressourcenbedarfs

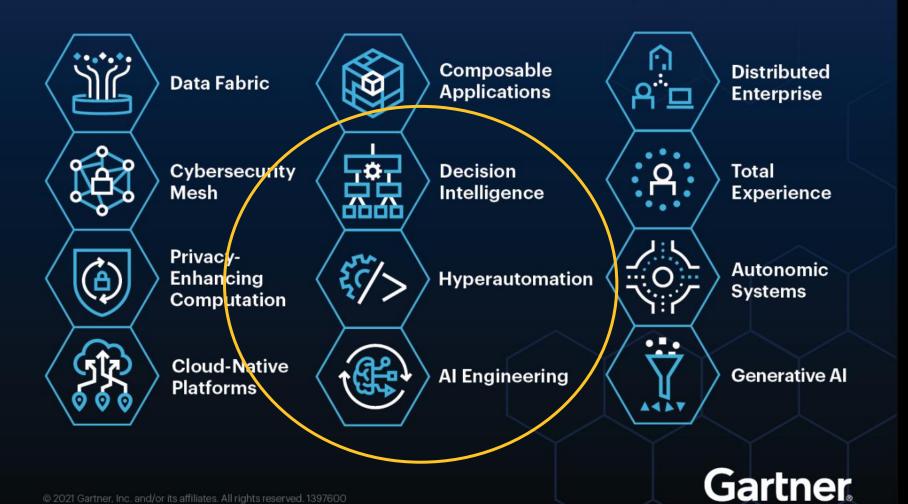
Replizierung von Expertenwissen

Durch Vermeidung klassischer IT Implementierungsprojekte Durch Beschleunigung der Geschäftsprozesse mit Hyperautomation

Durch Nutzung von KI bei der Anwendung von Gesetzestexten Durch geteiltes
Expertenwissen im
abgebildeten Regelwerk



Top Strategic Technology Trends for 2022

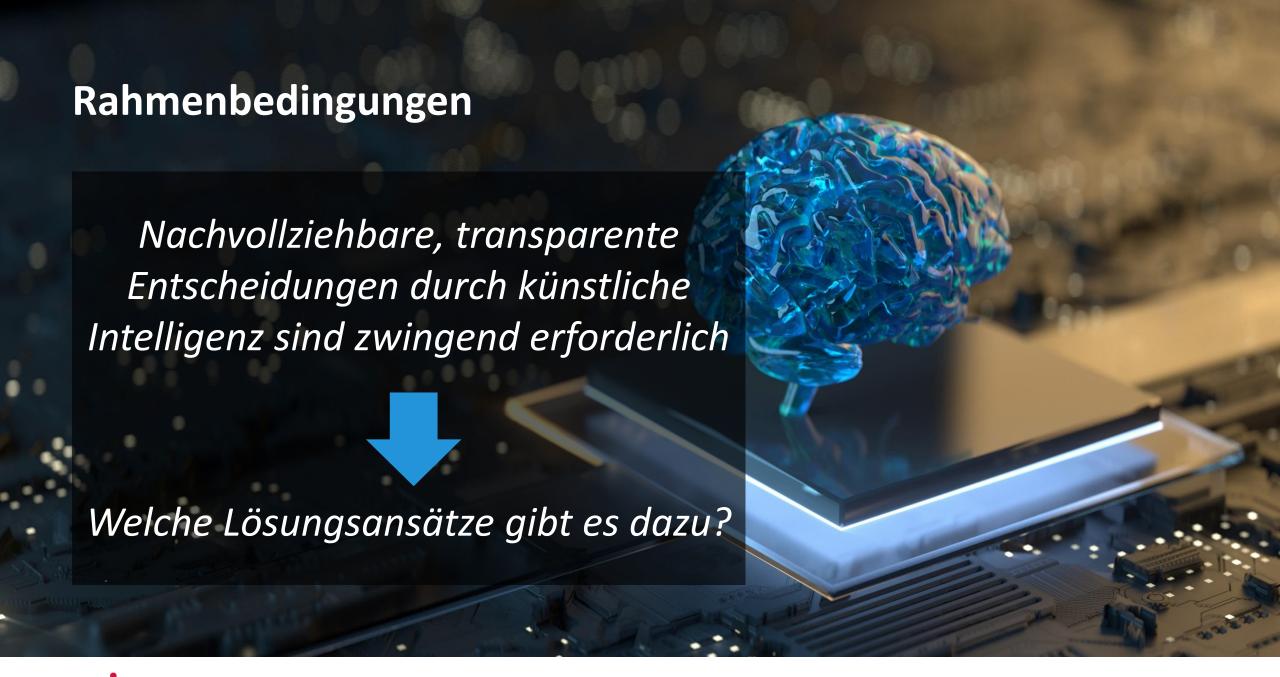


Hyperautomatisierung ist der Ansatz zur Automatisierung möglichst vieler Geschäftsund IT Prozesse.

Es erfordert die orchestrierte Nutzung von Tools und Plattformen mit mehreren Technologien, einschließlich "Robotic Process Automation" (RPA), Low-Code-Plattformen und Process-Mining-Tools

Gartner Report, 12 Trends
Shaping the Future of Digital
Business





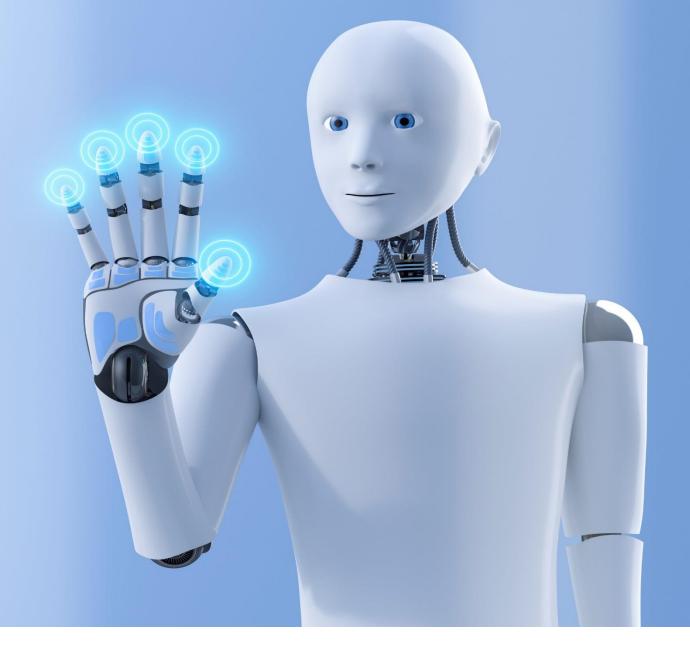


Lösungsansatz (high level)

Law as Code





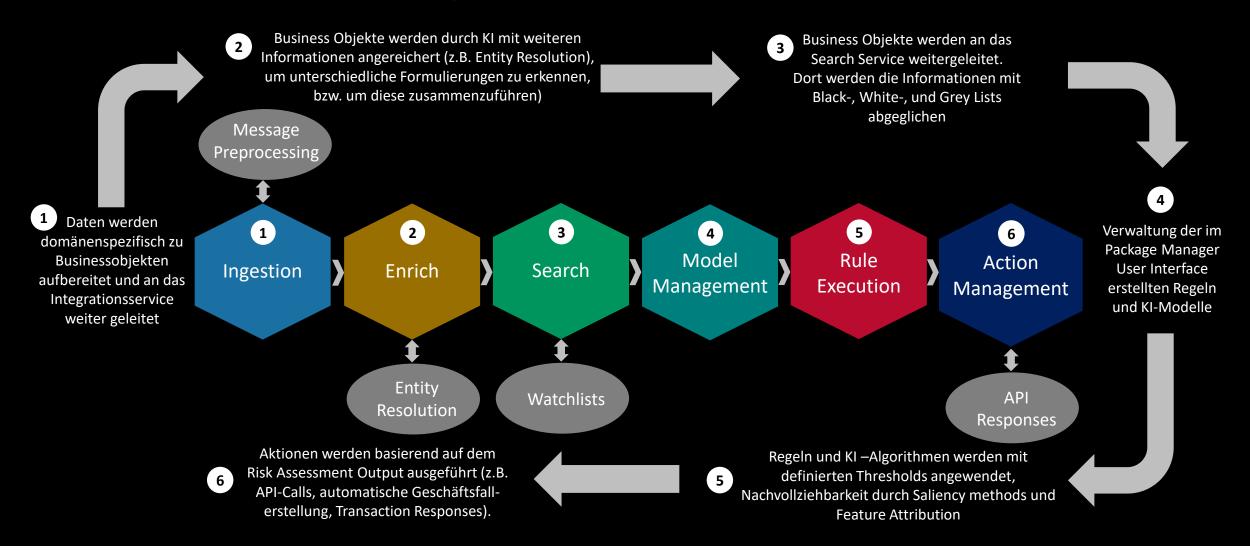




Law as Code **Diverse Datenquellen** Architekturüberblick **Text Extraktion Gesetzestexte** Rules § 3. (1) Folgende österreichische **Engine** Staatsbürger können Förderungen erhalten: ordentliche Studierende an österreichischen Universitäten Knowledge[↓]Base Request foerderwuerdig(X) wenn oesterreichischer staatsangehöriger(X) Ist Herr XYZ berechtigt und Studienbeihilfe zu beantragen? studiert an(X,Y) und oesterreichische_universitaet(Y).

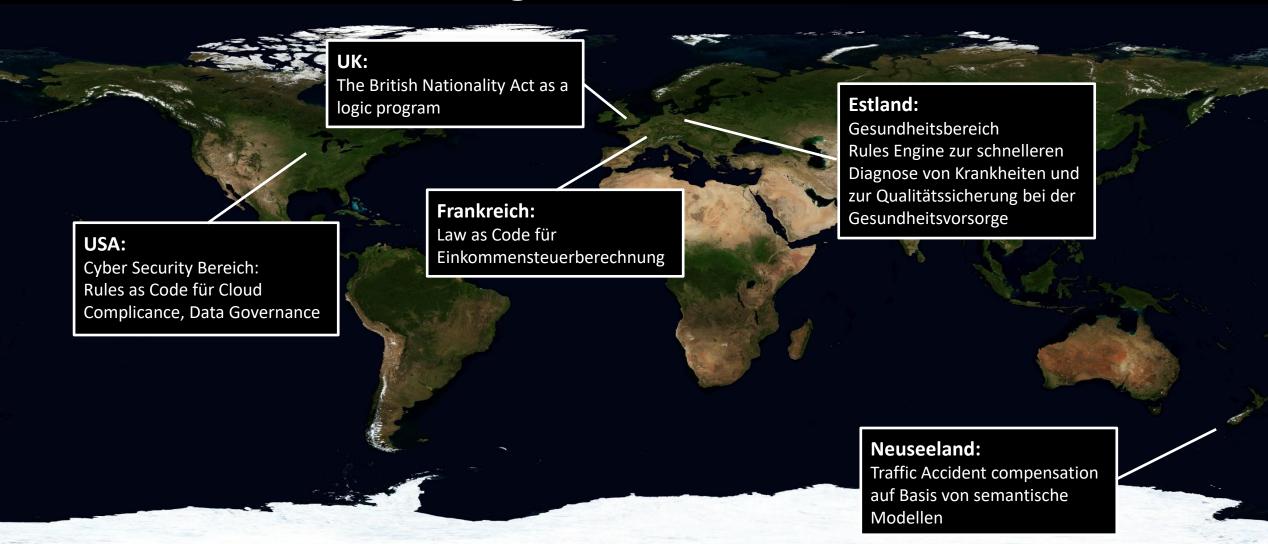


Unisys Rules-based Engine





Internationale Erfahrungen



Anwendungsbeispiele für Österreich

COVID-Bestimmungen:

- welche Intervalle zwischen Impfungen werden empfohlen
- unter welchen Bedingungen muss ich eine Maske tragen?

Regeln für Spekulationsgeschäfte: • Bis zu welchem Betrag (abhäng

- Bis zu welchem Betrag (abhängig von Kenngrößen) dürfen Risiken durch Spekulation entstehen
- Welche Verbindlichkeiten dürfen höchstens eingegangen werden?

Grants 4 Companies (USP BMF Projekt):

• Welche F\u00f6rderungen passen auf Basis der vorliegenden Daten und Voraussetzungen f\u00fcr mein Unternehmen?

Credit: ESA/Belspo – produced by VITO, Creative Commons



Q&A



Vielen Dank

www.unisys.com





Christian Schieb

Mobil: +43 664 1414369

Mail:

christian.schieb@unisys.com
XING
Linked in. Social:

