



Data Governance als Basis für den Erfolg von Daten und AI-Projekten

Peter Jeitschko

Microsoft Österreich



Herausforderungen im Data Governance Umfeld



Management
heterogener
Datenlandschaften



Vermeiden von
Daten Silos



Agilität



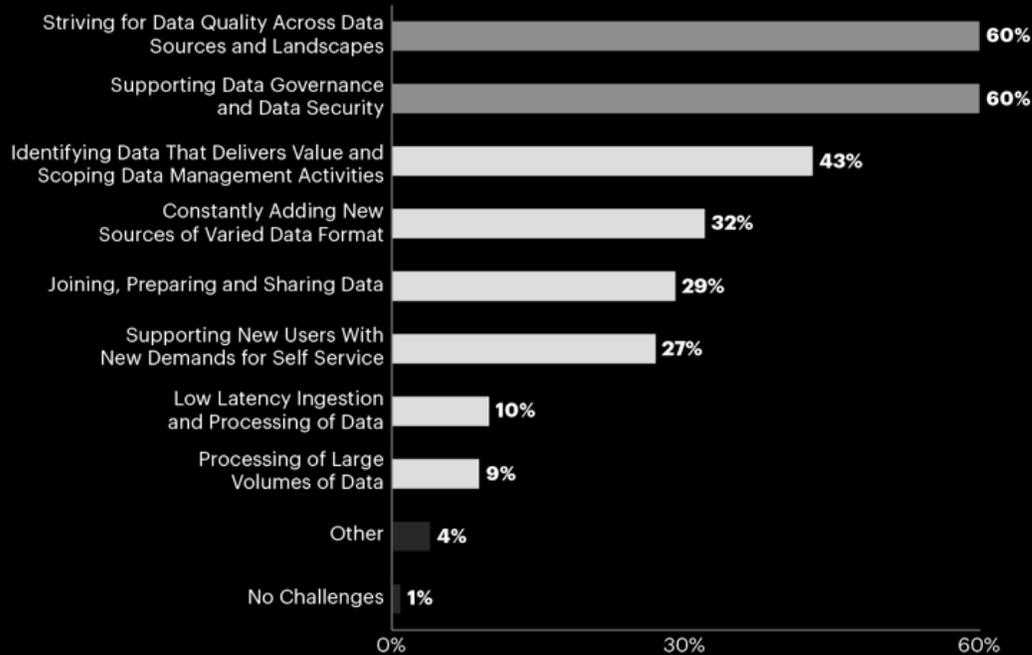
Regulatorische
Anforderungen

Data Governance Fragestellungen



Chief Data Officer - Aufgaben

Challenges to the Data Management Practice
Percentage of Respondents



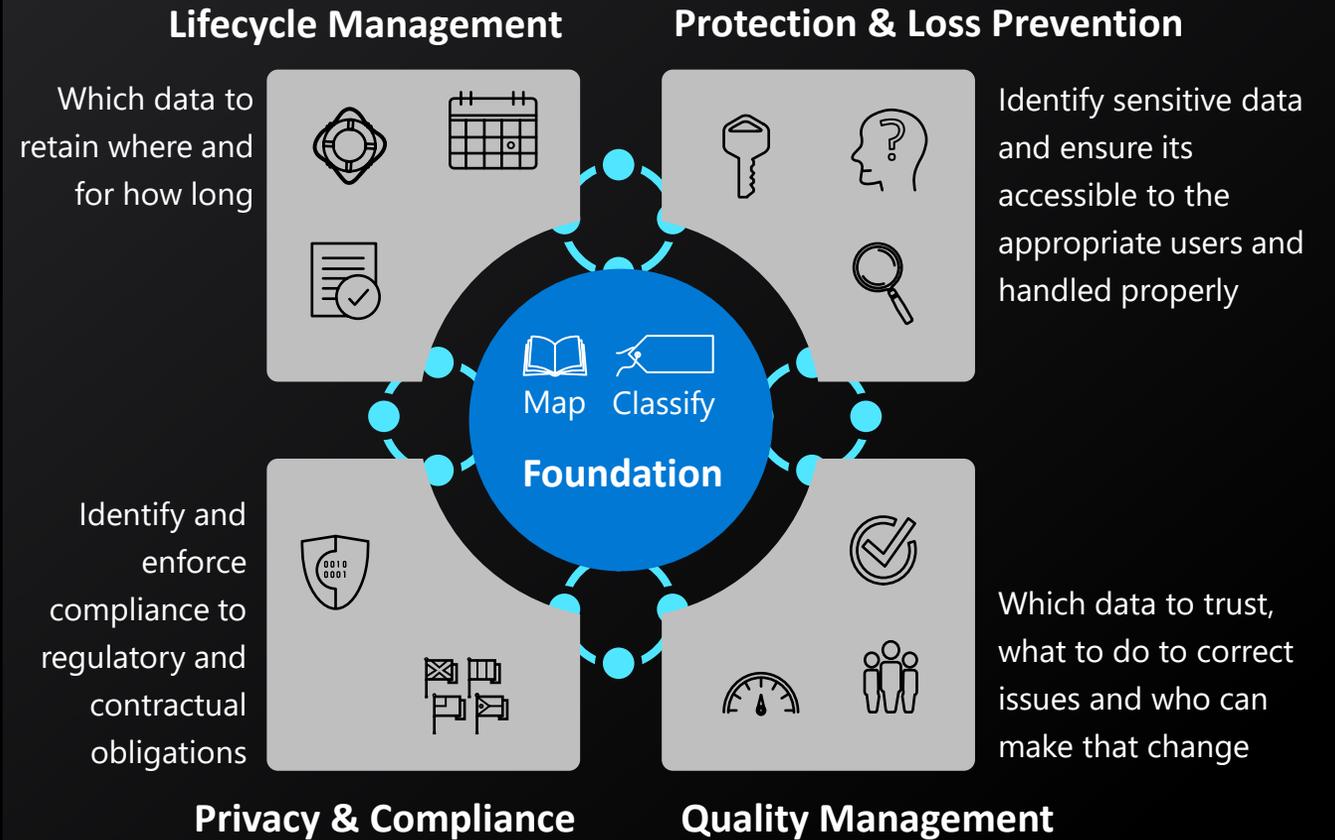
n = 126

Source: Gartner Research Circle Data Management Drivers Survey (2019)

Base: Gartner Research Circle Members. Excludes "not sure"

Q: What factors do you consider to be the most challenging to your data management practice? Please select all that apply.

464215_C



Data Governance Systemanforderungen



Datenkatalog



Prozesse
und
Rollen



Maximaler Nutzen
für Daten
Konsumenten



Überblick über die
Datenverwendung
aller Daten



Datenkatalog

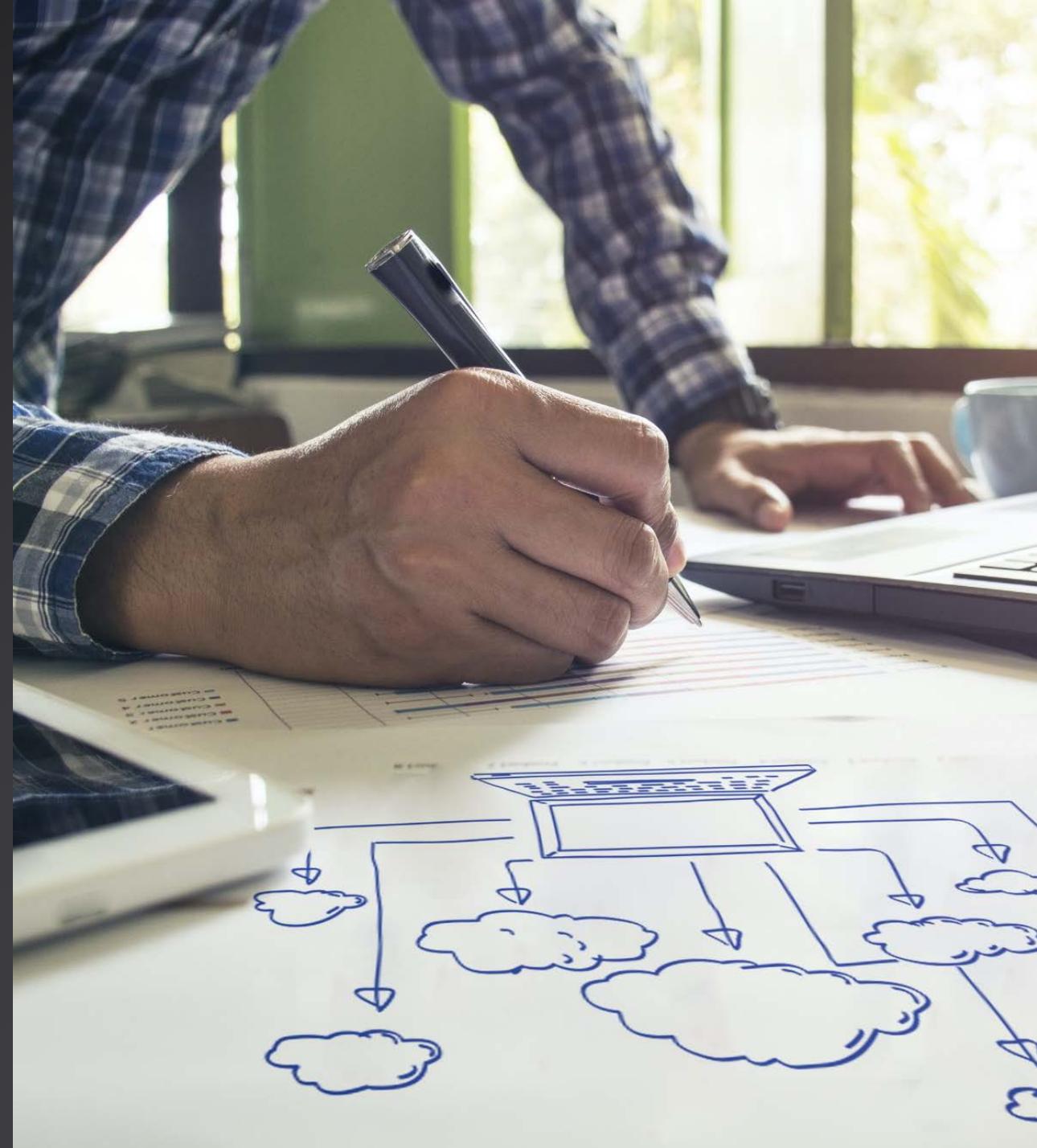
- Management aller transaktionalen und analytischen Datenquellen
- Cloud-native Service für einfaches Deployment
- Deckt hybride Szenarien ab (On-Premis, Cloud, Multi-Cloud)
- Bietet viele Schnittstellen für Metadaten Import an
- Unterstützt offene Standards (Apache Atlas)
- Erweiterbar





Prozesse und Rollen

- Möglichkeit der Implementierung von Rollen Konzepten (Data Ownership)
- Automatisierte Erfassung von On-premise, Multicloud und SaaS Datenquellen
- Skalierbare Datenklassifizierung





Maximaler Nutzen für Daten Konsumenten

- Unterstützt Zusammenarbeit zwischen Fachabteilungen, Daten Analysten, Data Scientists und Data Engineers über qualitätsgesicherte Daten
- Schnelle Suche nach Daten Assets, Verständnis über die Daten Herkunft und Sensibilität
- Konsistente Beschreibung von Unternehmensbegriffen und Definitionen (Business Glossary)





Datenverwendung

- Schneller Überblick über die Datenverwendung
 - Wer verwendet welche Daten?
 - Mit wem werden Daten geteilt?
 - Zugriffssteuerung
- Visualisierung von Data Assets und deren Zusammenhänge



Azure Purview

Data Map

- Automatisierung von Metadaten Beladung aus allen Systemen

Data Catalog

- "Daten Search Engine"

Data Insights

- Analysen über die Datenverwendung im Unternehmen

