

# DG360° Data Assessment™

## 360° View on unstructured data

### Assessment Scope

#### BASIC

- Datenbestand
- Ablage-Struktur
- Data Ownership
- Data Lifecycle
- Berechtigungen

#### ADVANCED

- Daten-Qualität
- Businessrelevanz (ILM)
- Sensitive Informationen

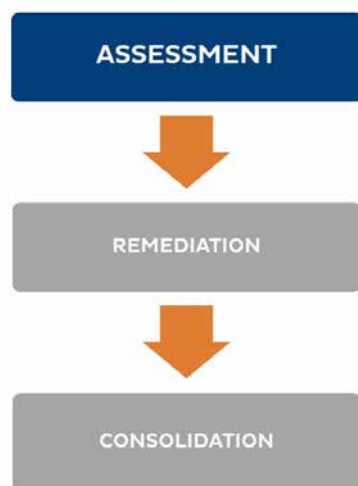
#### REGULATORIEN/NORMEN

- Datenschutz (GDPR)
- Security Standards (ISO 27001)
- Regulatorien (FDA, ITAR, HIPAA, GxP)

#### ASSESSMENT OUTPUT

- Elektronisches Inventar
- Analysen, Bewertungen
- Empfehlungen, Massnahmen
- Spezifische Reports

### Unsere Services

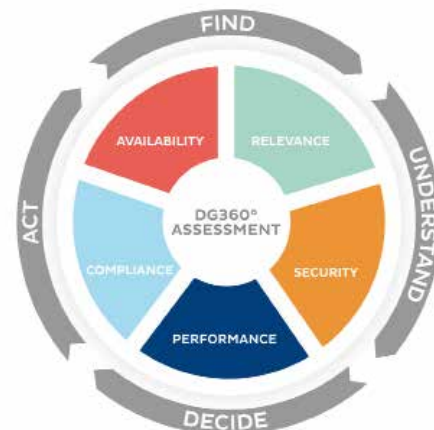


### Transparenz und Kontrolle

Die riesige Menge an unstrukturierten Daten ist eine grosse Herausforderung für alle Organisationen. Gemäss Studien verdoppelt sich der Datenbestand alle 18 Monate. Rund die Hälfte dieser Daten sind Dark Data mit unbekanntem Inhalt, ein Drittel sind ROT Data, die redundant belanglos oder veraltet sind. Nur rund 15 Prozent sind effektiv businesskritisch.

Transparenz und Kontrolle sind zwingend für die effiziente Bewirtschaftung der Daten.

Sie sind Basis, um Entscheidungen zu fällen, Massnahmen zu planen und deren wirksame Umsetzung zu überprüfen und zu bewerten.



### DG360° Data Assessment™

DataGovernance Technologies Ltd unterstützt Organisationen im Bereich unstrukturierter Daten, um Optimierungspotentiale zu identifizieren, die Performance zu optimieren und Sicherheitsvorschriften und Regulatorien einzuhalten. Wir haben uns auf die Analyse, Klassifizierung und das Management von unstrukturierten Daten spezialisiert. Basierend auf unserer eigenen Technologie und selbst

entwickelten Tools, bieten wir Assessment, Remediation und Consolidation Services an. Durch ein DG360° Data Assessment™ können Risiken minimiert, Aufwand reduziert und Kosten optimiert werden. Informationsbedürfnisse von Data Ownern, Revision, Audit und Management können einfach erfüllt werden.

### Umfassende 360° Sicht auf unstrukturierte Daten

Mit 2 bis 10 Tagen Consulting Aufwand erstellen wir eine 360° Sicht auf alle unstrukturierten Daten und sind in der Lage, alle wesentlichen Fragen zu Datenbestand, Datenqualität, Ablage-Struktur, Lifecycle, Berechtigungen, Ownership und Datenschutz zu beantworten.

Gemäss definiertem Scope des Assessments, erstellen wir ein Inventar über alle Datenobjekte, machen die entsprechenden Analysen, zeigen Problembereiche, Risiken und Optimierungspotentiale auf, erstellen spezifische Reports und machen Vorschläge für Massnahmen.

Die Daten aus dem Assessment werden elektronisch so aufbereitet, dass diese von Kunden für weitere Analysen und die direkte Umsetzung von Massnahmen verwendet werden können. Wir bieten Dienstleistungen für Remediation und Consolidation an.

Wir helfen Organisationen, Daten effizient aufzuräumen, neu zu organisieren, zu migrieren, zu klassifizieren und Sicherheitsanforderungen und Regulatorien umzusetzen und einzuhalten.

# DG360° Data Assessment™

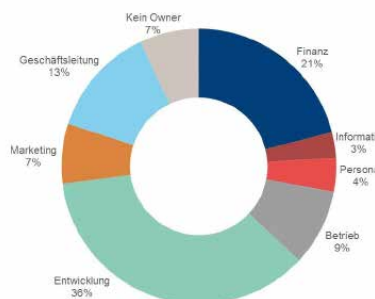
## Umfassende 360° Sicht auf unstrukturierte Daten

### DG360° Data Assessment – Beispiele aus dem Bericht:

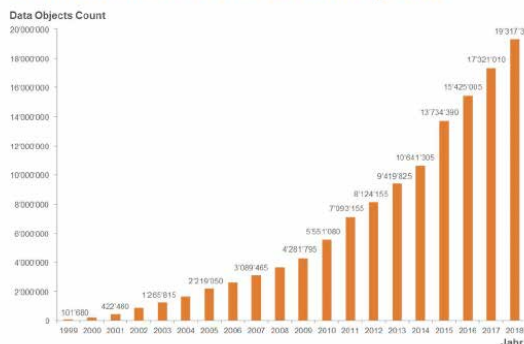
#### Übersicht Daten-Analyse

| Datenobjekte pro Abteilung | Entwicklung | Finanz  | Geschäftsleitung | Verkauf/Marketing | Betrieb   | Personal | Informatik | Kein Owner | Total      |
|----------------------------|-------------|---------|------------------|-------------------|-----------|----------|------------|------------|------------|
| Total Daten in GByte       | 5.818       | 891     | 1.930            | 2.512             | 9.665     | 1.785    | 3.451      | 1.906      | 27.128     |
| Total Ordner               | 254.380     | 70.885  | 52.195           | 121.815           | 609.705   | 198.985  | 459.905    | 298.575    | 2.065.525  |
| Total Files                | 3.540.765   | 819.480 | 437.300          | 1.139.940         | 4.028.915 | 793.110  | 4.732.455  | 1.760.710  | 17.251.775 |
| Objekte ohne Inhalt        | 14.440      | 6.735   | 2.870            | 5.590             | 110.905   | 55.395   | 119.245    | 68.845     | 203.915    |
| Leere Ordner               | 13.360      | 565     | 230              | 13.295            | 26.080    | 390      | 54.815     | 34.810     | 143.545    |
| Redundante Daten           |             |         |                  |                   |           |          |            |            |            |
| Duplicates in GByte        | 1.745       | 189     | 325              | 524               | 2.390     | 358      | 1.335      | 656        | 7.532      |
| Duplicate in %             | 30.0%       | 21.2%   | 29.8%            | 20.9%             | 24.7%     | 20.1%    | 38.6%      | 34.9%      | 27.8%      |
| Files mit Hyperlinks       |             |         |                  |                   |           |          |            |            |            |
| Total Files                | 79.815      | 32.779  | 91.195           | 40.280            | 104.114   | 23.793   | 104.114    | 26.411     | 492.501    |
| Gültige Links              | 23.583      | 14.371  | 14.221           | 51.307            | 15.188    | 17.352   | 43.322     | 8.322      | 187.666    |
| Ungültige Links            | 55.318      | 23.733  | 23.311           | 46.722            | 31.237    | 9.313    | 81.315     | 8.322      | 279.271    |

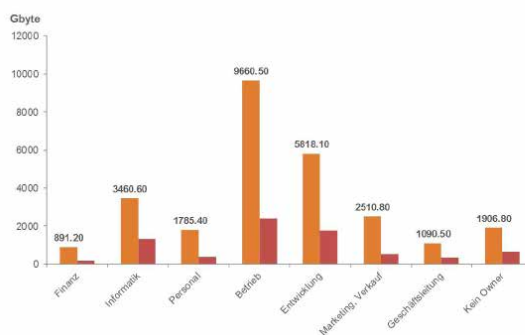
#### Identifikation Data Owner auf «Projekt-Ablage»



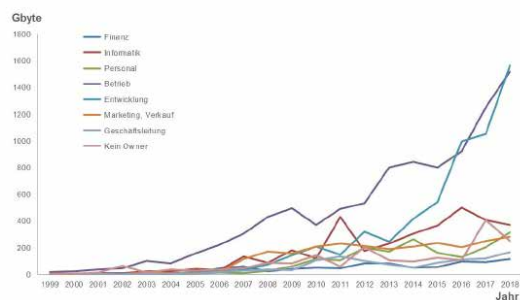
#### Datenwachstum der Datenobjekte



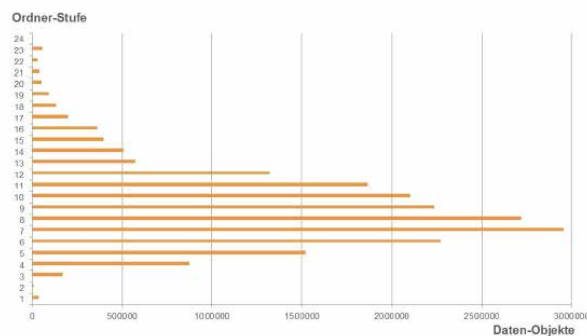
#### Verhältnis redundante Daten zum Total



#### Neuer Speicherbedarf pro Abteilung und Jahr



#### Analyse Ablage-Struktur



### DG360° Data Assessment Vorgehen:

