

IHR DIGITALISIERUNGS - PARTNER

DATENVIRTUALISIERUNG

Agenda



01

Über AVDM & Denodo



02

Geschäftsherausforderungen



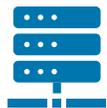
03

IT Dilemma



04

Eine Lösung



05

Datenvirtualisierung



AVDM Audio Video Data Management

AVDM unterstützt Unternehmen bei den Herausforderungen der heutigen Informationstechnologie und begleitet sie dabei in die digitale Zukunft. Im Laufe unserer langjährigen Tätigkeit am österreichischen Markt, konnten wir uns als zentraler Ansprechpartner für Data Management positionieren. Unsere Experten arbeiten eng mit den Unternehmen zusammen, um ihnen individuelle sowie praxisorientierte Lösungen zu liefern



The Leader in Data Virtualization



LEADERSHIP

- Longest continuous focus on data virtualization – since 1999
- Leader – Gartner Data Integration MQ 2020
- Leader in Forrester 2020 Wave – Ent. Data Fabric
- Leader in Forrester 2017 Wave – Data Virtualization
- #2 in Gartner Peer Insights for Data Integration Tools
- Winner of numerous awards



DENODO OFFICES and EMPLOYEES

- 24 offices across 18 countries
- New offices in 2019 – Canada, Mexico, China
- New offices in 2020 – UAE, Saudi, Brazil, Russia
- 30% growth in employees in 2019

CUSTOMERS and PARTNERS

- 800+ customers; 100+ new in 2019
- 250+ active and engaged partners

FINANCIALS

- Backed by \$4B+ private equity firm; \$0 debt
- 50 – 60+% annual growth; Profitable.

Geschäftsherausforderungen



- **Notwendigkeit einer schnelleren und genaueren Entscheidungsfindung**
 - Signifikante Erhöhung der Geschäftsgeschwindigkeit und Komplexität der Anforderungen → IT hat Schwierigkeiten, rechtzeitig zu liefern
- **Sicherstellung der Geschäftskontinuität inmitten der technologischen Entwicklung**
 - Migration von Altsystemen in die Cloud, Modernisierung von Daten und Anwendungen
- **Erhöhte Risiken durch Vorschriften, Einhaltung von Bestimmungen, Datenschutz und Sicherheit**
 - Exponentielle Verschärfung der Rechtsvorschriften, die sich auf Daten in verschiedenen Regionen, Abteilungen und Branchen auswirken

IT Dilemma

Heterogenität
und Komplexität
der Daten
steigen.



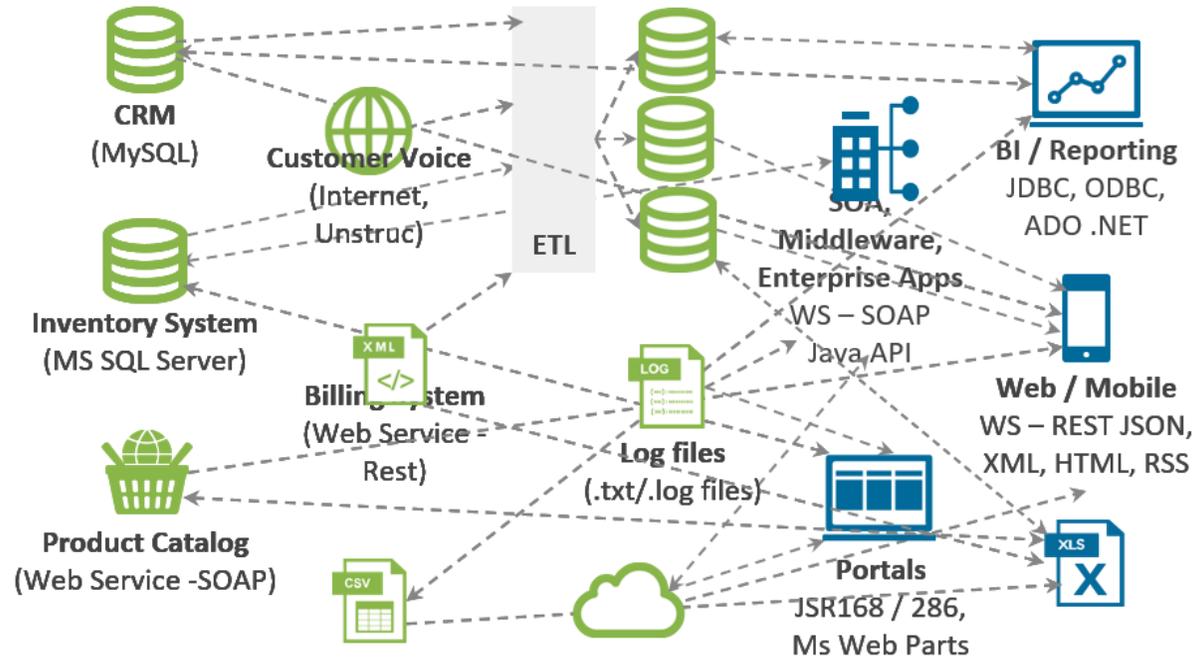
Unternehmen
wollen noch
mehr Daten und
schnellere
Lieferung

Die IT-Architektur ist unüberschaubar & instabil, weil:

Unternehmen wollen alle Unternehmensdaten integriert und aktuell haben

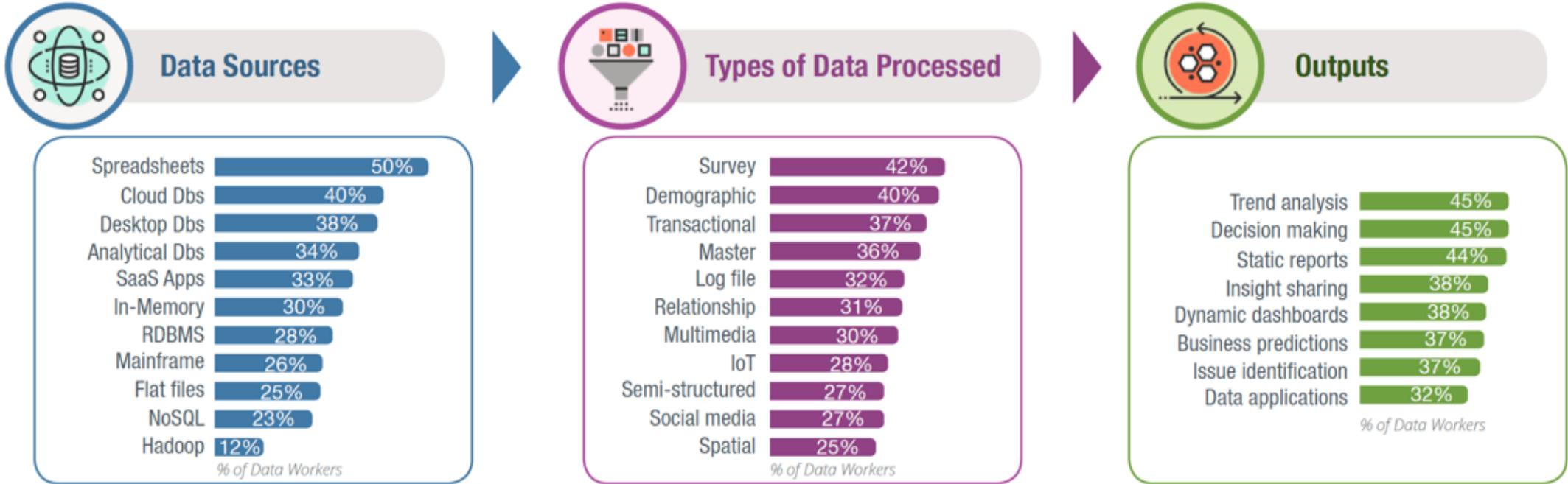
Unternehmen wollen alle Daten, jetzt – Die IT erstellt also 100 bis 1000 von brüchigen Direktverbindungen und repliziert große Datenmengen

Die IT reagiert darauf, indem sie unterschiedliche Datenquellen lose zusammenfügt



Eine Lösung

Eine Vielzahl von Datenquellen, unterschiedliche Datentypen, Datenmengen, mehrere Ziele für Analysen und Data Science Ergebnisse führen zu komplexen Lösungen.



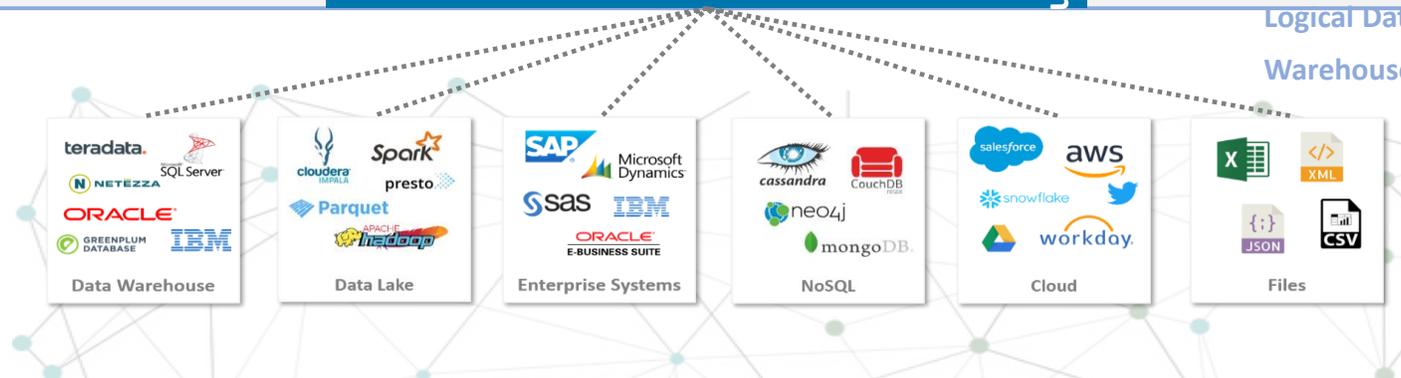
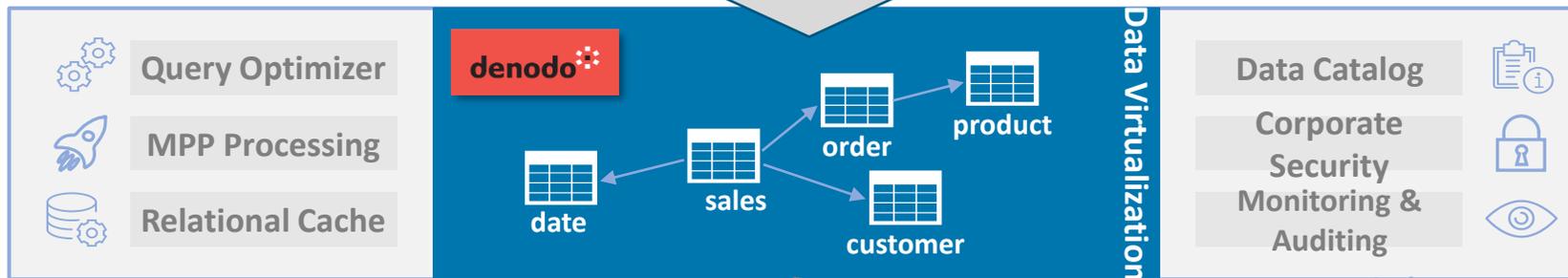
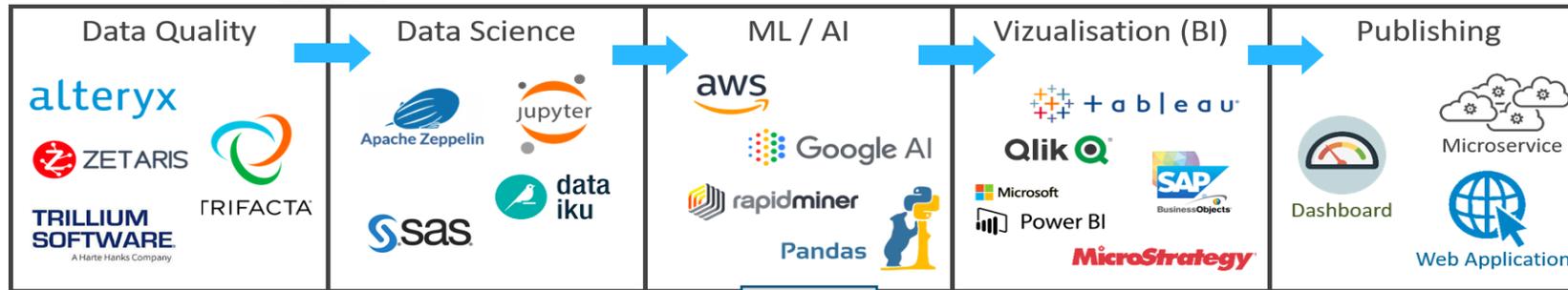
6 Average number of data sources per analytics or data science activities

40M Average number of rows processed per analytics or data science activity

7 Average number of target outputs per analytics or data science activity

Workers are using **four to seven different tools** to perform data activities

Source: IDC Data Preparation, Analytics and Science Survey, February 2019 N=836



Datenvirtualisierung

1. Ein einziger Einstiegspunkt zum Erkunden und Abfragen ALLER Daten

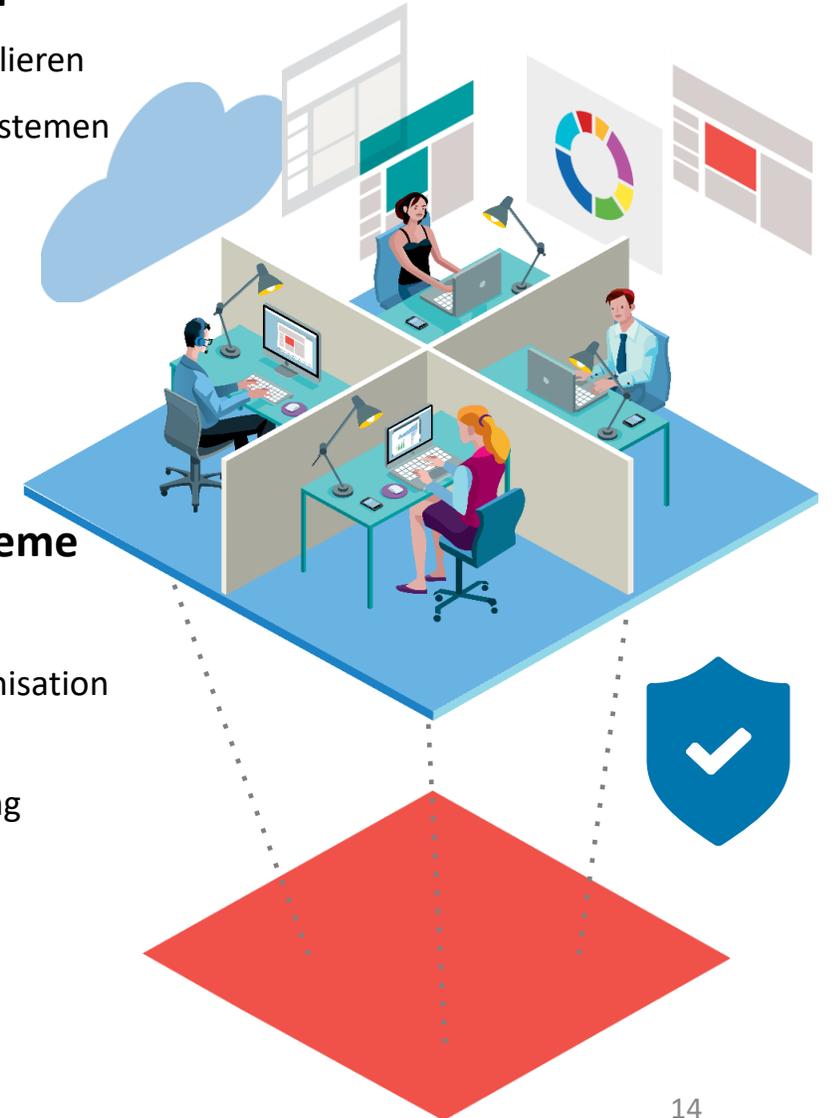
- Die Benutzer wollen keine Zeit mit der Suche in verschiedenen Datenquellen verlieren
- Die IT-Abteilung möchte nicht, dass ihre Benutzer Zugang zu allen Produktionssystemen haben

2. Aufbau einer Selbstbedienungskultur für Datenkonsumenten

- Die Benutzer wollen nicht programmieren lernen (SQL, Python, Java, usw.)
- Sie wollen die Werkzeuge verwenden, mit denen sie am besten vertraut sind

3. Implementierung von Sicherheit und Governance über mehrere Systeme hinweg

- Die Unternehmensleitung möchte die Menge der Daten, die innerhalb der Organisation kopiert werden, reduzieren
- Minimieren Sie das Risiko einer Datenverletzung und vermeiden Sie die Erstellung mehrerer Versionen der Wahrheit



Unternehmensfreundliche **Datennutzbarkeit** und moderne APIs

Performance für die Arbeit mit vielen gleichzeitigen Nutzern an großen Datensätzen



Fähigkeiten zur **Datenumwandlung** und -modellierung

Zugangskontrolle, mit granularer **Sicherheit**

Einfacher und **schneller** Zugriff auf alle Ihre Datenquellen

“Erhalten Sie es in Echtzeit und schnell!”



- + Vollständige Unternehmensinformationen, die Web-, Cloud-, Streaming- und strukturierte Daten kombinieren
- + Realisierung des ROI innerhalb von 6 Monaten, mit der Flexibilität, sich an unvorhergesehene Änderungen anzupassen
- + 80 % weniger Integrationskosten in Bezug auf Ressourcen und Technologie
- + Integration und Datenzugriff in Echtzeit, um schnellere Geschäftsentscheidungen zu ermöglichen



Adresse:
AVDM Audio Video Data Management GmbH,
Rennweg 9, 1030 Wien



Email Adresse:
marco.weissenbacher@avdm.at



Telefon:
+43 699 111 237 29



ING. MARCO WEISSENBACHER, BA

Geschäftsführer

DANKE