



vwdgroup:

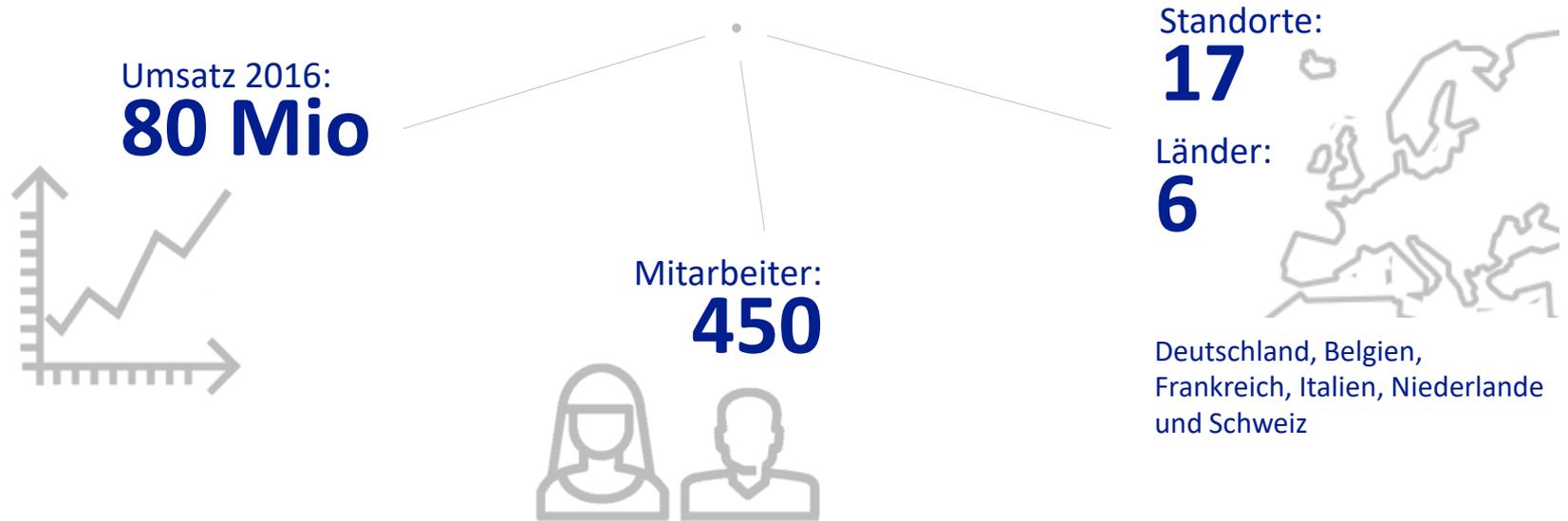
Marktdaten – innerhalb einer providerunabhängigen Plattform –
zu fairen Nutzungsbedingungen

Presenter: Lars Zimmer, Oliver Preisendörfer

München, 09. Mai 2017

Über uns

Kennzahlen und europäische Präsenz



Über uns

In aller Kürze



> 30 Mio.

finanzaffine Nutzer verwenden täglich unsere Informationen



> 3.000

institutionelle Anwender und Firmenkunden vertrauen unseren Lösungen



60%

der Sparkassen zählen auf unsere Lösungen



12.500

zahlende Privatkunden rechnen mit uns



Fast 70 Jahre

Erfahrung in den Finanzmärkten



50.000

Arbeitsplätze haben Zugang zu unseren Finanzmarktdaten



Bei 100%

der deutschen Volks- und Raiffeisenbanken im Einsatz

Value-Chain Datenversorgung

Woher kommen die Daten und wie werden Sie angereichert?

Weltweite Finanzmarktdaten

- Über 100 Aktienbörsen
- 35 Futures- und Commodities-Börsen
- Über 140 Contributoren (z.B. Banken)
- Mehr als 500 Fondsgesellschaften
- Ratingagenturen, Broker, Special Data Provider



Value Added Content

- Earning Estimates
- Calculations
- Ratings
- Research



Delivery Platform

- Hochfrequente Anbindung an unabhängige Plattform «DOME»
- Serverstandorte nah an den Börsen im FR2/FR Rechenzentrum
- Moderne und flexible API (.NET, JAVA)



Kurz und knapp:

Sammeln & Aufbereiten



Anreichern



Bereitstellen (Datenfeed)

Börsenabdeckung des vwd data manager connect

Börsen aus folgenden Regionen/Ländern sind an den vwd Datenfeed angebunden:



Referenzen



Börse Stuttgart, Deutschland



DZ Privat, Schweiz



MWB fairtrade, Deutschland



Börse Go, Deutschland



DEGIRO, Niederlande



Opoka Asset Manager, Polen



Börse Düsseldorf, Deutschland



LBBW Stuttgart, Deutschland

Technische Möglichkeiten: vwd data manager connect

Qualität

- Realtime
- Delayed
- EoD

Quantität

- Einzelinstrumente verschiedener Börsen
- Komplette Börsen und/oder Marktsegmente
- Berechnete Kennzahlen

Content

- Kursdaten
- Stammdaten
- Ratings
- Nachrichten
- Historische Zeitreihen
- Intraday Zeitreihen
- Funktionen wie z.B. Arbitragelisten
- ...

Liefermethodik

- Push/Pull/Snapshot
- API unterstützt 500.000 Aktualisierungen pro Sekunde
- Automatisches „load balancing“ und „failover“
- „hot standby mode“ für ein Backendwechsel innerhalb 20 Millisekunden

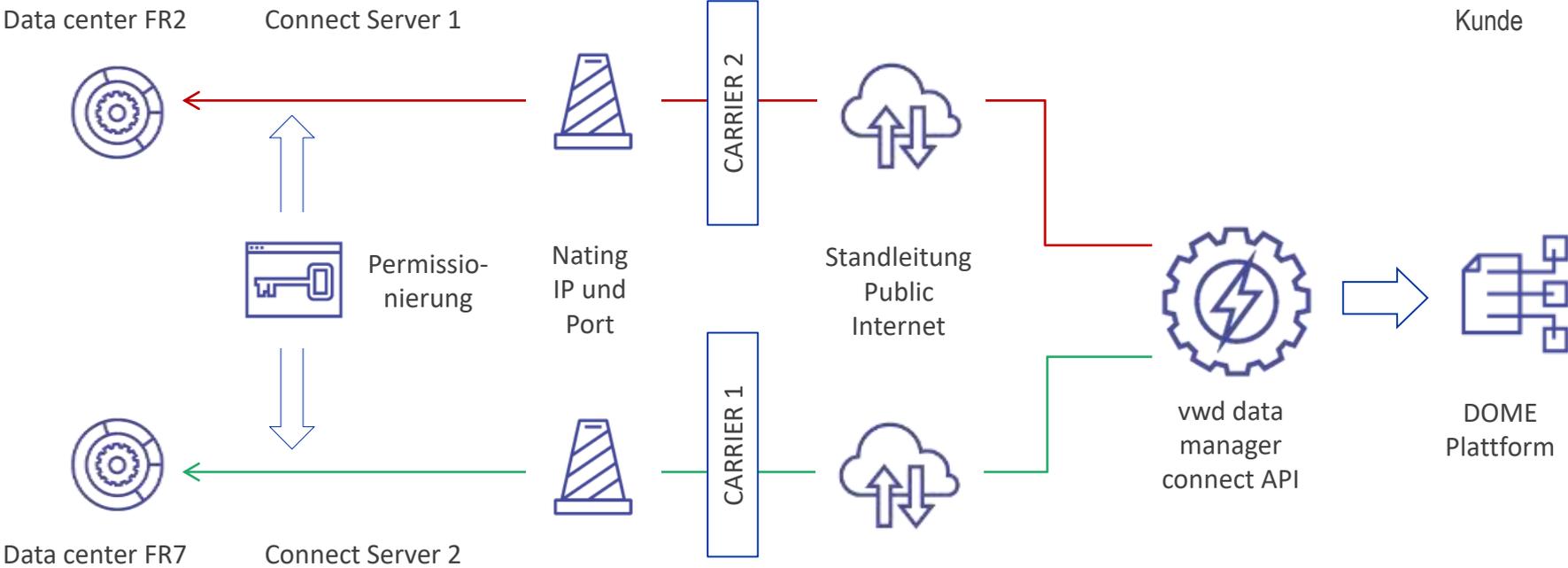


Standleitung oder via Internet



vwd data manager connect-redundante Server via Equinix (FR2 und FR7)
ISO 9001/IEC 27001 zertifiziert und K-Fall sicher

Architektur: Primär- und Sekundäranbindung



Beispiel – Business Case

Einsparpotenzial durch den Switch von Instrumenten innerhalb einer Marktdaten-Plattform, auf den Datenbezug von vwd über die DOME-Plattform

IST-Stand: Bezug derzeitiger Daten-Provider

Lizenzpreis

Anzahl Instrumente	mtl. EUR
35.000	28.500

Gesamt mtl.

28.500 EUR

SOLL-Stand: nach Switch verbleibende Instrumente*

Lizenzpreis

Anzahl Instrumente	mtl. EUR
3.500	4.500

Gesamt mtl.

15.500 EUR

+

vwd data manager connect Lizenzpreis

31.500	11.000
--------	--------

Ersparnis (mtl.)

13.000 EUR

Gesamtersparnis im Jahr

156.000 EUR

*Verbleibende Instrumente – großzügige Annahme ca. 10 % und Preiserhöhung seitens ehemaligem Provider um > 60%



Beispiel – Business Case

Einsparpotenzial durch den Switch von Instrumenten innerhalb einer Marktdaten-Plattform, auf den Datenbezug von vwd über die DOME-Plattform

Vorteile:

- einfache Integration da Anbindung zwischen **vwd data manager connect** und **DOME** adapter bereits besteht und getestet
- keine integralen Veränderungen an bestehender Infrastruktur nötig, da Marktdaten-Plattform zunächst weiter besteht (aber in der Zukunft nicht unbedingt bestehen muss)
- starke Verhandlungsposition gegenüber derzeitigem Vendor, da Plattform „open-source“ somit keinerlei Lizenzverpflichtungen
- minimale Integrationskosten
- leichter Switch-over da Instrumente für beziehende Applikationen nach und nach abgelöst werden können

Ersparnis (mtl.)

13.000 EUR

Gesamtersparnis im Jahr

156.000 EUR

DOME

1999

gegründet

24

Mitarbeiter

Hürth

bei Köln

Portfolio

Marktdaten-Management und Betrieb
von Finanzanwendungen

- Konzeption, Implementierung und Optimierung
- Betrieb: Monitoring / Management – on-site oder remote (ROC*)
- Managed Services / Out-Tasking



dacoma GmbH – Erfahrung aus zwei Jahrtausenden

- dacoma ist **das führende Beratungshaus** für die Optimierung von Finanzmarktdaten in den Regionen D/A/CH.
- In den letzten 17 Jahren haben wir **vertrauensvolle und langjährige** Beziehungen zu einer Vielzahl von Finanzdienstleistern aufgebaut.



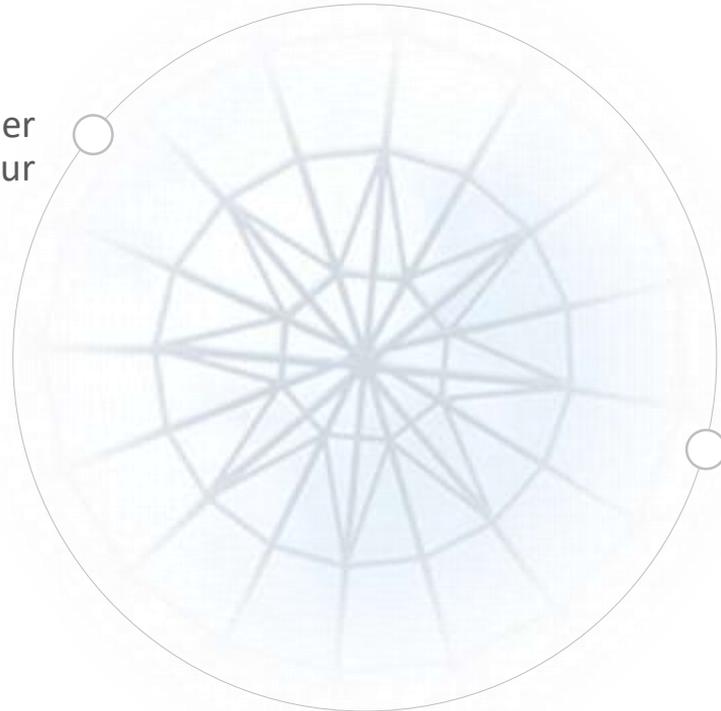
Nachhaltige Optimierung von Marktdaten-Umgebungen

Risiken minimieren – Kosteneinsparungen realisieren

dacoma Leistungskatalog



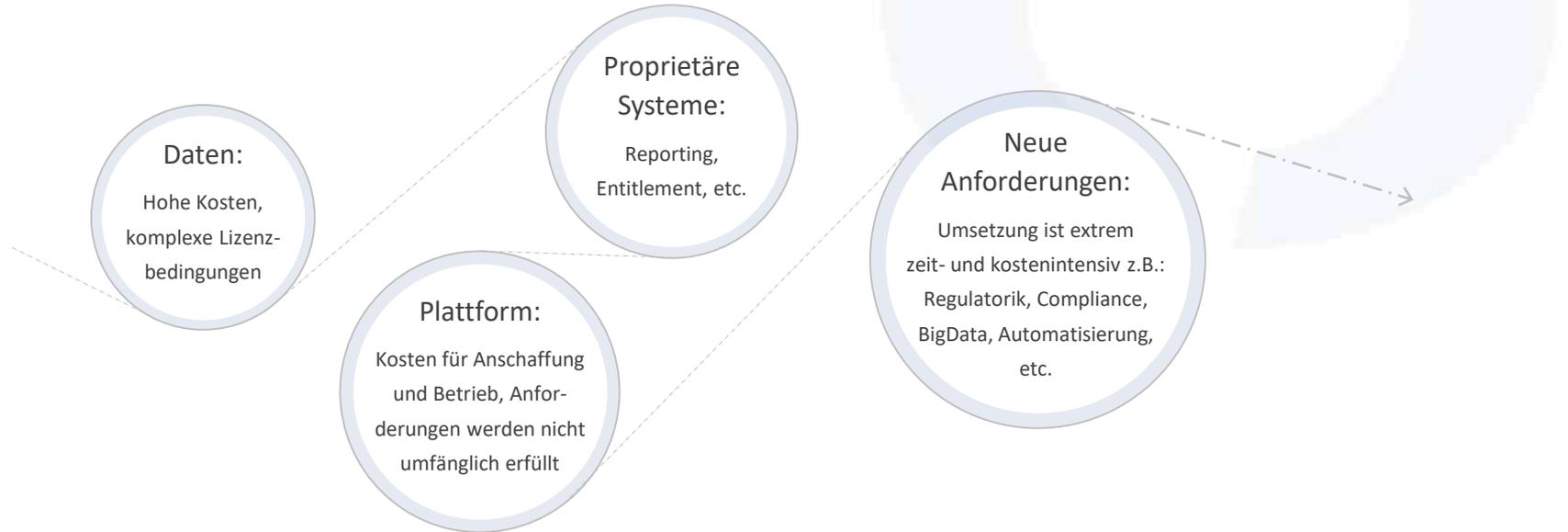
Konsolidierung der
Marktdateninfrastruktur



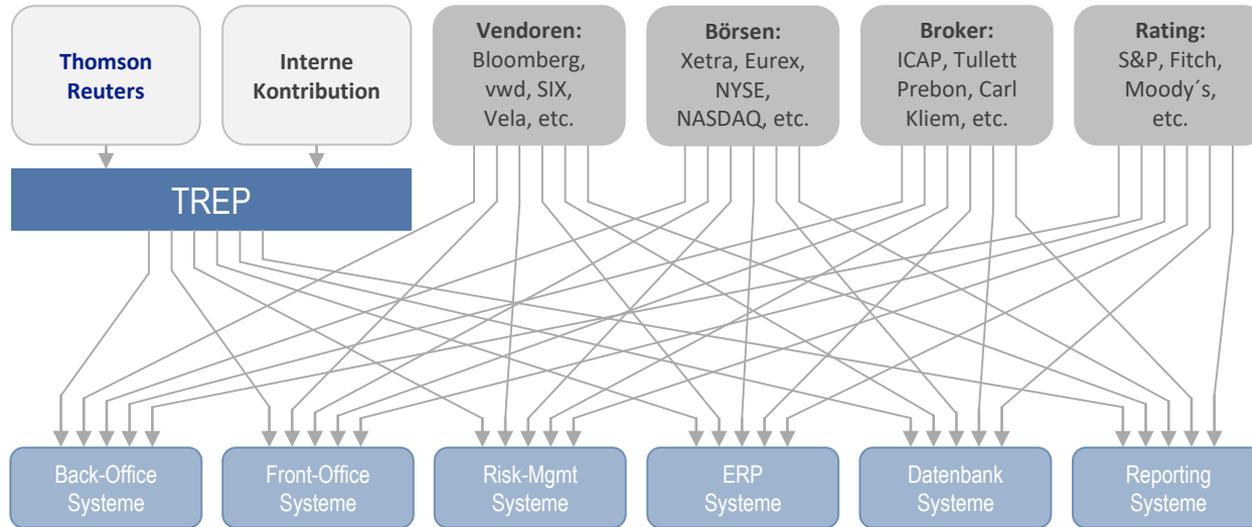
Flexibilität beim Einkauf
von Finanzmarktdaten

Marktdatenversorgung heute

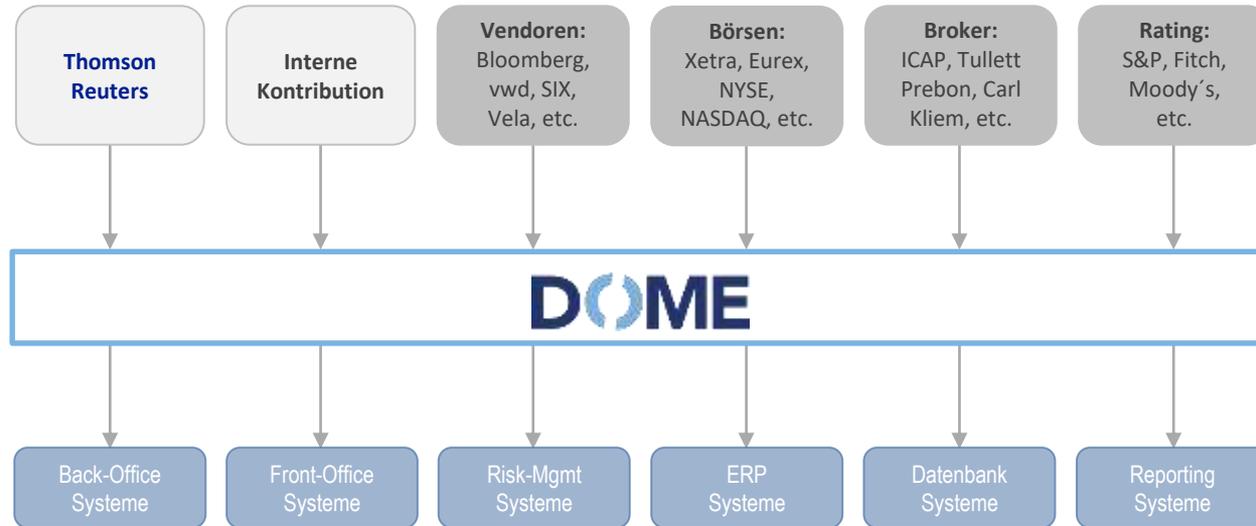
Herausforderungen



Marktdatenversorgung heute



Marktdatenversorgung morgen



Warum OpenMAMA?

OpenMAMA wurde entwickelt als unabhängiger Abstraktionslayer zwischen Middleware und Anwendungen.



Die Wahl der verwendeten Messaging Plattform, Datenquellen bzw. Anwendungen ist somit völlig offen.

- Open Source lizenziert unter LGPL 2.1
- Beaufsichtigt durch die Linux Foundation
www.openmama.org
- Unterstützt eine Vielzahl von Messaging Plattformen
- Mehr als 10 Jahre im produktiven Einsatz

150 Finanzinstitute nutzen OpenMAMA heute:

JP Morgan Chase,
SEB Sweden,
Commerzbank,
Deutsche Bank

...



DOME – Vorteile im Einzelnen

- Kosteneffizienter Bezug von Marktdaten durch Trennung von Infrastruktur und Vendors
- Vereinfachung der Lizenzbedingungen
- Transparentes und faires Lizenzmodell
- Reduzierte Komplexität und TCO der Infrastruktur
- Einheitliches Schnittstellenmanagement, Entitlement und Reporting
- Schnelleres Umsetzen neuer Anforderungen
- ...

150 Finanzinstitute nutzen OpenMAMA heute:

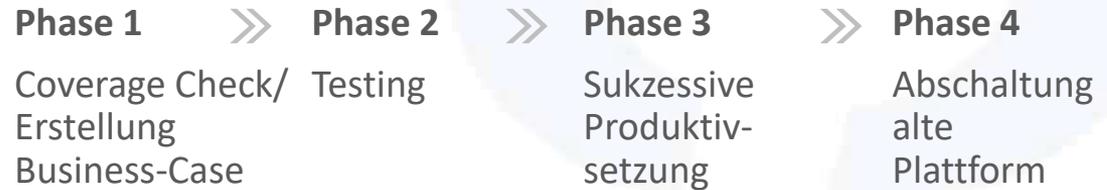
JP Morgan Chase,
SEB Sweden,
Commerzbank,
Deutsche Bank

...



Vorgehensmodell Transition:

Durch die beschriebene Vorgehensweise reduzieren wir das Projektrisiko auf ein Minimum, da auf DOME übernommene Quellen oder Applikationen jederzeit wieder zurückgeschwenkt werden können.



Bereitstellungsmodelle:

Vor, während und nach der Implementierung bietet dacoma diverse deutschsprachige Services an:

- Instrument Coverage Service incl. Vendorenauswahl
- Implementation Services
- Operation Services
 - 1st/2nd Level Support (dacoma ROC)
 - Monitoring Services (dacoma ROC)
 - Managed Services (dacoma RZ und ROC)

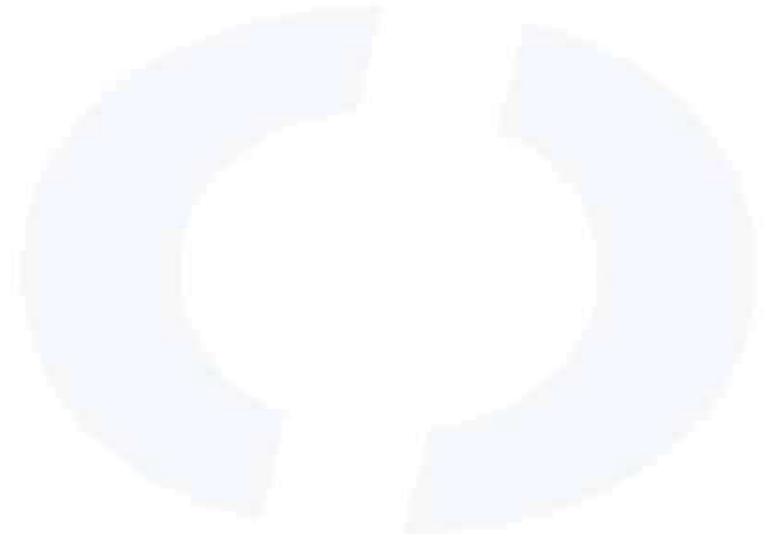
Mögliche Herausforderungen:

- Schnittstellen zu Applikationen
- Vertragslaufzeiten
- Exklusivität von Datenangeboten existierender Vendoren

Marktdatenversorgung morgen

Benefit:

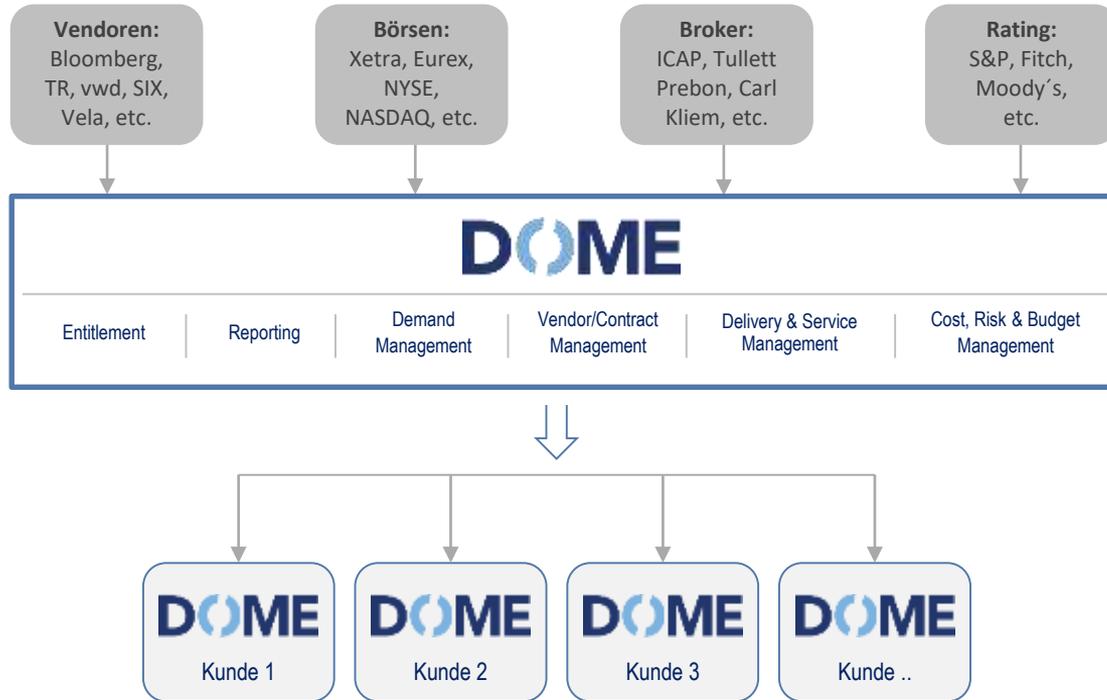
- signifikantes Einsparpotenzial beim Einkauf von Marktdaten
- plus weiteres Einsparpotenzial beim Betrieb der Plattform



möglich mit ...



Marktdatenversorgung übermorgen – DOMEaaS

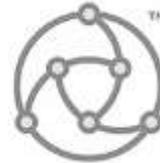


MAGTIA



solace

VELA
connect · deliver · enable





**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit.**

vwdgroup:



Anschrift

vwd vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH
Mainzer Landstraße 178–190
60327 Frankfurt am Main



Telefon

+49 69 50701-437



E-Mail

opreisendoerfer@vwd.de



dacoma
we know how

Anschrift

dacoma GmbH
Leyboldstr. 8
50354 Hürth

Telefon

+49 (22 33) 99442-
0

E-Mail

info@dacoma.de

www.DOME.dacoma.de

www.marktdaten.com

twitter.com/dacoma_DE

XING Usergroup: Finanzmarktdaten