

Dr. Florian Wenzel

VP Product Management | **Exasol**

## Masterclass

Data Driven Finance:  
Heben sie Reporting &  
Forecasting durch KI und  
Performanz auf das  
nächste Level



**Exasol** ist die weltweit **leistungsstärkste Analytics Engine** –  
speziell entwickelt, um Unternehmen dabei zu unterstützen,  
riesige Datenmengen in Echtzeit zu analysieren,  
regulatorische Anforderungen effizient zu erfüllen und  
Reporting und Forecasting auf das nächste Level zu heben –  
und das mit einem unübertroffenen Preis-Leistungs-  
Verhältnis.

# Herausforderungen für Reporting & Forecasting

## Geschwindigkeit als Wettbewerbsfaktor

Dateninseln & fragmentierte Systeme erschweren eine einheitliche Sicht.

Unzureichende Echtzeit-Analysen, die schnelle Entscheidungen verhindern.

Forecasts benötigen große Historie und die Ausführung komplexer Modelle auf großen Datenbeständen.

## Ineffiziente Legacy-Systeme

Kein effektiver Support für KI Anwendungen.

Ineffiziente Workloads und konstantes manuelles Tuning.

Unklare Kostenplanung und steigende TCO.

## Regulatorische Anforderungen

Höhere Anforderungen an IT-Sicherheit & Resilienz.

Notwendigkeit präziser Risikobewertungen & Berichterstattung.

Daten-Governance & Compliance sicherstellen.

# Wie Exasol diese Herausforderungen löst

## Geschwindigkeit als Wettbewerbsfaktor

Nahtlose Integration, schnelle Beladung oder virtueller Zugriff.

Echtzeit-Analysen & KI-Unterstützung für schnelle Entscheidungen.

Hochskalierbare Architektur, die mit Ihren Anforderungen wächst.

## Ineffiziente Legacy-Systeme

Native KI Unterstützung, Ausführung von Modellen direkt in der Datenbank.

Blitzschnelle Verarbeitung großer Datenmengen mit In-Memory-Technologie und Self-Tuning.

Flexible Bereitstellung: On-Prem, Cloud & Hybrid.

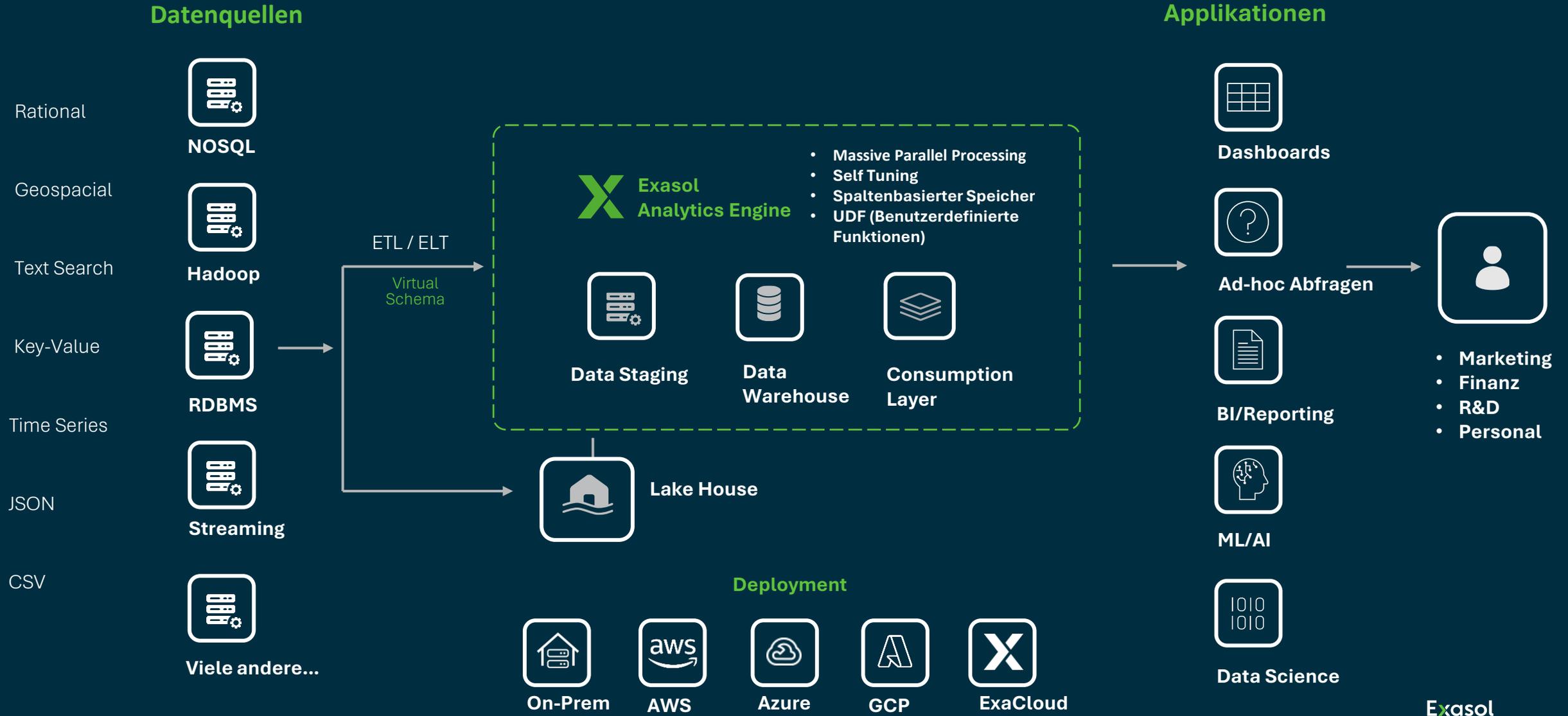
## Regulatorische Anforderungen

Sichere & resiliente Plattform.

Präzise Risikobewertungen & Compliance.

Optimierte Governance & Nachvollziehbarkeit.

# Die Exasol Analytics Engine fügt sich problemlos ein



333.000.000.000 Euro Bilanzsumme | 10.400 Mitarbeiter  
300.000.000 Positionen per Monat | 40 geladene Geschäftsmonate

## Mit Legacy System:

Langsames Reporting

Verspätete  
Datenbereitstellung

Keine Ad-Hoc Analysen  
und nur statische Daten

## Mit Exasol:

 50x schnellere Reports

 2x schnellere  
Datenbereitstellung

 Ad-hoc reporting und  
Datendemokratisierung

“ Weil Exasol in der Lage ist, Reports wirklich auf Knopfdruck zu liefern, sind immer mehr Leute bereit, ihre Daten für die Entscheidungsfindung zu nutzen, was eine insgesamt höhere Entscheidungsqualität bedeutet.

- Führende Kinokette in Österreich und Südosteuropa | 500 Leinwände | 80.000 Sitze in 12 europäischen Ländern | Focus auf Premium Kino-Erlebnisse

## Mit Exasol:



Echtzeitsicht auf operationale Prozesse



Datengetriebene Geschäftssteuerung



Personalisierte Kundenansprache

## Planung & Forecasting:

Effiziente Filmbuchung und Kundenvorhersage und Ressourcenplanung.

Echtzeitsicht auf Auslastung.

Analyse und Planung auf Länderebene.



Wir haben die Fähigkeit erlangt, unser einzigartiges Publikum in jedem Land zu verstehen und zu bedienen und gleichzeitig das Cineplexx-Erlebnis kontinuierlich zu verbessern. Da Daten im Mittelpunkt unseres Handelns stehen, sind wir zuversichtlich, in den kommenden Jahren innovativ sein und wachsen zu können, unabhängig von den Herausforderungen der Branche.

Sabine Ringhofer, CIO, Cineplexx

# Piedmont Healthcare

Bessere Patientenversorgung dank Exasol



Zwei Millionen Patienten werden von Piedmont Healthcare pro Jahr versorgt.



Demokratisierung von über 500 Metriken welche täglich aktualisiert werden.



Patienten 360, inclusive Infektionsraten, Nebeneffekten und Langzeitverschreibungen.



Datenbeladung reduziert von über 10 Minuten auf wenige Sekunden.



Die Analyse von 1.5 Billionen Datenpunkten erfolgt 1,000 mal schneller zur Verbesserung der Patientenversorgung.



20 neue Metriken per Monat, hohe Anforderung an Sicherheit und Zugriffssteuerung auf sensible Patientendaten.



„Mit Exasol muss ich nicht alle Möglichkeiten vorhersehen, wie ein Benutzer die Datenbank abfragen möchte.“

Mark Jackson, Executive Director of Business Intelligence

# Validerung durch unabhängige Analysten

## BARC

- 95% bewerten unsere **Performanz** als exzellent oder gut.
- 91% bewerten die **Zuverlässigkeit** unserer Plattform als exzellent oder gut.
- 91% bewerten Exasols **Unterstützung** bei der Implementierung als exzellent oder gut.

## FORRESTER®

- 320% **ROI**
- \$4.74M Benefits **PV** (present value)
- \$3.61M **NPV** (Net Present Value)
- **Payback** in weniger als 6 Monaten.

# Exasol liefert ...

Hohe Performanz  
ohne  
explodierende  
Kosten.

Komplette  
Kontrolle über die  
eigenen Daten.

Einfache  
Integration und KI  
Unterstützung.

Danke für die Aufmerksamkeit!

Treffen Sie uns am Stand *P8!*