

# SAP + Pyramid Analytics

Holen Sie mehr aus Ihren bestehenden  
Investitionen in SAP BW und HANA

**SAP® Certified**  
Integration with SAP BW/4HANA

**SAP® Certified**  
Integration with SAP HANA®

**SAP® Certified**  
Integration with SAP NetWeaver®

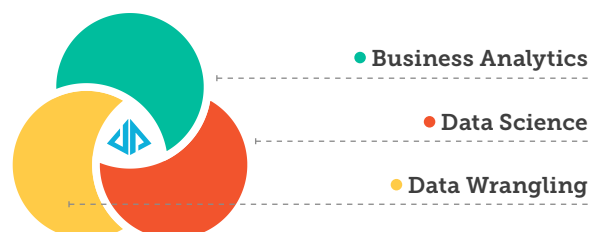
## Warum Pyramid Analytics und SAP?

**Die Pyramid Decision Intelligence Platform hilft Unternehmen, mehr aus ihren SAP-Investitionen zu machen.**

SAP-Lösungen sind das Herzstück der täglichen Arbeit vieler Unternehmen. Die Systeme erfordern meist einen erheblichen Verwaltungs- und Anpassungsaufwand. Alle SAP- und externen Daten auf einer Plattform zu konsolidieren und sie Nutzern im gesamten Unternehmen zugänglich zu machen, ist schwierig. Außerdem werden rollen- und fähigkeitsbasierte Zugänge immer wichtiger (insbesondere, wenn es um sensible Daten geht). Dies gilt insbesondere, wenn ein Unternehmen zwischen On-Premise und Cloud migriert oder die Back-End-Datenplattform wechselt.

An dieser Stelle kommt Pyramid Analytics ins Spiel. Unsere Decision Intelligence Platform hilft Unternehmen, indem wir Data Preparation, Business Analytics und Data Science in einer einzigen, einheitlichen Lösung kombinieren.

Die Plattform ist über einen Browser von jedem Gerät aus zugänglich und kann jede Datenquelle in Ihrem Unternehmen nutzen, ohne dass Daten extrahiert oder dupliziert werden müssen. So wie Ihre SAP-Lösungen auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind, kann Pyramid auf die Bedürfnisse jedes Einzelnen oder von Teams zugeschnitten werden. Pyramid ist eine ideale Plattform für Unternehmen, die sich auf eine hybride "SAP plus Data Lake"-Reise begeben haben. Mit Pyramid können Unternehmen den Wert Ihrer SAP-Investitionen maximieren.



Sie können die leistungsstarken Funktionen von SAP BW und BW/4HANA nutzen und gleichzeitig sehr große Datenmengen auf analytischen Datenbanken wie Redshift, HANA, Snowflake und Databricks analysieren. Darüber hinaus können autorisierte Benutzer die Bewegung von Daten aus S3-Dateien und NoSQL-Datenbanken in ein Cloud-Data-Warehouse zur Analyse orchestrieren. Die PYRANA-Engine von Pyramid optimiert die Abfrageleistung und dient gleichzeitig als Grundlage für semantische Geschäftsmodelle. Dies ermöglicht es Unternehmensarchitekten, die richtige Datenbank für die jeweilige Aufgabe auszuwählen und zwischen Technologien zu migrieren, während gleichzeitig Service-Unterbrechungen für die Endbenutzer minimiert werden.

Die flexible und skalierbare Analytics- und Reporting-Plattform von Pyramid ist die ideale Ergänzung zu Ihrem SAP-Expertenwissen und unterstützt gleichzeitig neue Anwendungen.

Viele SAP-Kunden brauchen Analytics-Lösungen, um mehr aus den vorhandenen Daten zu machen, ohne die bestehenden technologischen Verpflichtungen zu vernachlässigen. Mit Pyramid können sie beides haben.

Pyramid ist Cloud-fähig und zu 100 % webbasiert und ist für den unternehmensweiten, skalierbaren Einsatz konzipiert. Pyramid unterstützt sowohl zentralisierte Governance als auch Self-Service-Analytics und ermöglicht damit sowohl eine vollständig überprüfbare Compliance als auch hohe Nutzerakzeptanz. Die einzigartige serverbasierte Architektur von Pyramid generiert schnelle, verlässliche und wiederholbare datenbasierte Erkenntnisse. Unsere sichere Umgebung verbindet jeden Datensatz mit Self-Service-Analytics-Modulen, um Predictive Analytics in Echtzeit zu erstellen.

## Wie Pyramid Analytics und SAP zusammenarbeiten

SAP ist einer der populärsten Anbieter von Unternehmenssoftware der Welt und eine strategische Datenquelle für Pyramid. Pyramid unterstützt die direkte Abfrage von SAP BW Cubes, sowohl Legacy als auch BW/4HANA, BEx Queries, native HANA Datenbanken sowie HANA Calculation Views. Pyramid fragt SAP BW und SAP HANA direkt ab und nutzt SAP-spezifische Funktionen wie Kennzahlenformatierung, zeitabhängige Hierarchien, alternative Hierarchiebezeichnungen, kaskadierende Parameter und mehr. Die Kunden erhalten ein signifikantes Upgrade in Bezug auf Funktionalität und Leistung, wodurch sie einen höheren Nutzen erzielen.

### Zusätzliche Funktionen umfassen:

1

Self-service Funktionen mit drag-and-drop und Collaboration

2

Vollständiges Dashboarding mit Veröffentlichungs-, Planungs- und Sicherheitsfunktionen

3

Report Bursting, das es den Nutzern ermöglicht, veröffentlichte Dokumente in einer Vielzahl von pixelgenauen Formaten zu verteilen

4

Unterstützung für mehrere Datenverbindungen mit jeweils unterschiedlicher Parametrisierung

5

Unterstützung für Ragged-Hierarchien, Parent-Child-Hierarchien für Finanzberichte, numerische Formate, Attributeigenschaften, mehrere Währungen und Beschriftungen

# Anwenderbericht mit SAP



## Foschini Group (TFG)

Die Foschini Group mit Hauptsitz in Kapstadt, Südafrika, ist eine Foschini Group (TFG) ist eine Unternehmensgruppe mit einem Portfolio von 29 führenden Modeeinzelhandelsmarken in verschiedenen Lifestyle- und Warenkategorien. Das Unternehmen hat mehr als 4.083 Verkaufsstellen in 32 Ländern, ist durch Übernahmen schnell gewachsen und hat dabei komplexe Back-Office-Systeme aufgebaut.

TFG verarbeitet täglich etwa 20 Millionen Datensätze für den Lagerbestand, was für das bestehende BI-Tool zu viel war. Sie wollten eine einzige Ansicht ihrer Daten aus vier Geschäftsbereichen: Warenwirtschaft, Finanzen, eCommerce und Produktion und Fertigung. Jeder dieser Bereiche verfügt über eigene Systeme und Anwendungen, die auf eine Vielzahl von Anbietern, darunter SAP und Amazon Web Services, zurückgreifen.

Bei der Suche nach einem Anbieter entdeckte TFG, dass Pyramid mehrere Datensätze als eine einzige gemeinsame Ressource behandelt, mit einer aggregierten Sicht auf alles von einer einzelnen Lagerhaltungseinheit bis hin zu Margen und Rentabilität. Sie schätzten die ganzheitliche Architektur von Pyramid, eine universelle Plattform, die den Benutzern schneller relevante Daten liefern würde.

Nach der Implementierung waren die Vorteile sofort spürbar. Die Integration von Pyramid in die verschiedenen Systeme und Datenquellen von TFG lieferte sofort Geschäftswert. Das Merchandise-Team benötigte früher dreieinhalb Tage, um Berichte zu erstellen, die Pyramid jetzt in zehn Minuten ausführt; die Fertigung

brauchte früher eine Woche, um mit Excel-Tabellen Daten zu analysieren, was jetzt in einer Stunde geschieht.

Laut TFG ist die Datenintegrität und -konsistenz mit Pyramid deutlich besser und die Geschwindigkeit der Bereitstellung von Erkenntnissen viel schneller. Die Finanzabteilung erhält einen konsolidierten Bericht, der verschiedene Datensätze zur Analyse von Umsatzmargen und Konversionsraten integriert. Die Unmittelbarkeit dieser Informationen führt zu einer schnelleren und fundierteren strategischen Entscheidungsfindung.

Für die Zukunft ist geplant, dass TFG mit Pyramid innovativ arbeitet und weitere Bereiche wie die Bestandsanalyse weiterentwickelt.



### Ersetzt

- Tableau, Oracle, SAP



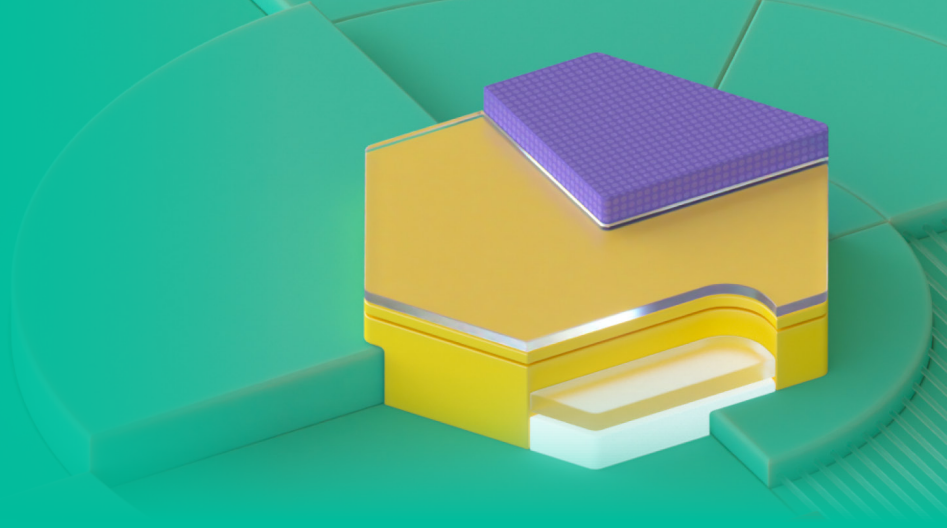
### Use Case

- Kombinieren und Analysieren mehrerer Datensätze
- Einbindung von viel mehr Mitarbeitern
- Optimierung von Einzelhandelsabläufen, Omni-Channel-Analysen, Vorstandsberichte
- Zentralisierte, unternehmensweite Hochleistungsplattform, die von den Anwendern vollständig angenommen wurde

**"Wir geben unseren Mitarbeitern einen schnelleren Zugriff auf konsistente Daten, die wir an einem Ort belassen, anstatt sie zu verschieben, es ist eine universelle Plattform für alle".**

**Jan Steenkamp**

Sr. Department Manager, BI Projects, TFG



## Über Pyramid Analytics

**Die Decision Intelligence Plattform von Pyramid Analytics ermöglicht Unternehmen jeder Branche, den Wert der Daten zu maximieren, indem sie Data Preparation, Business Analytics und Data Science in einer einzigen Analytics- und Business Intelligence (ABI) Umgebung bereitstellt.**

Durch die Ausgewogenheit von Leistung und Benutzerfreundlichkeit erhalten alle - von Data Scientist bis hin zu Geschäftsanwendern - direkten Self-Service-Zugriff in Echtzeit auf vertrauenswürdige Daten aus beliebigen Quellen, angepasste und klare Berichte sowie interaktive und umsetzbare Analysen. Zu den flexiblen Bereitstellungsoptionen gehören On-Premises-, Multi-Cloud- und Hybrid-Umgebungen. Einfach ausgedrückt: Keine andere Plattform kann Kunden, die SAP einsetzen, einen derartigen Mehrwert für Analytics bieten.

Pyramid Analytics verfügt über Niederlassungen in globalen Innovations- und Geschäftszentren, darunter Amsterdam, London, New York City (US HQ) und Tel-Aviv, Israel. Unser Team lebt weltweit, denn Geographie sollte kein Hindernis für Talent und Möglichkeiten sein. Erfahren Sie mehr unter [pyramidanalytics.com](https://pyramidanalytics.com) oder vereinbaren Sie einen Termin für eine Demo.

**SAP® Certified**  
Integration with SAP BW/4HANA

**SAP® Certified**  
Integration with SAP HANA®

**SAP® Certified**  
Integration with SAP NetWeaver®

**dev2prod**  
Ralf Schmid-Gundram  
+49 6348 9725050  
[rsg@dev2prod.de](mailto:rsg@dev2prod.de)

Pyramid is an official member of the SAP® PartnerEdge® open ecosystem.  
Pyramid 2020 is certified by SAP to interoperate with SAP BW/4HANA.

dev2prod 

 **pyramid**

+ 1 800 385 6704   [hello@pyramidanalytics.com](mailto:hello@pyramidanalytics.com)   [www.pyramidanalytics.com/learn](https://www.pyramidanalytics.com/learn)