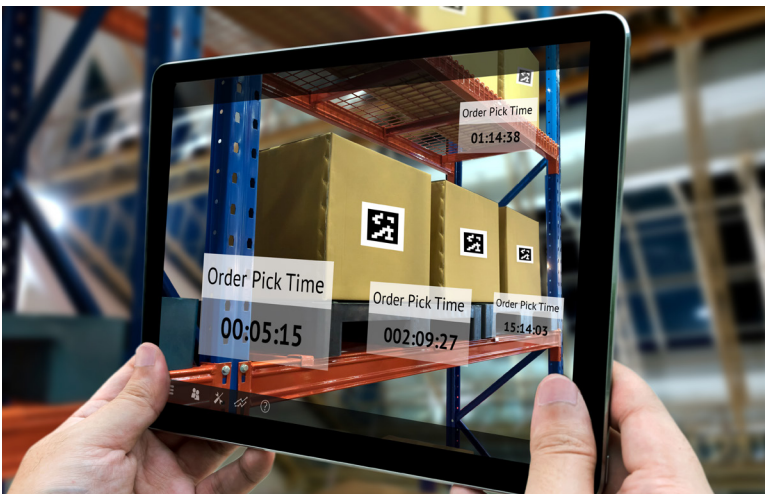


## Den digitalen Wandel gestalten: Einführung SAP BW/4HANA für Schnellecke Logistics



Schnellecke Logistics setzt SAP BW/4HANA als Enterprise Data Warehouse Plattform ein und bedient damit unter anderem Management Cockpits und Dashboards in der SAP Analytics Cloud. Pilotprojekt im Rahmen der Einführungsphase waren Analyseapplikationen für das Finanzcontrolling des Schnellecke Konzerns.

INFORMATION WORKS unterstützte Schnellecke Logistics bei der Einführung der SAP BW/4HANA Plattform, der Integration mit der SAP Analytics Cloud sowie bei der Konzeption und Realisierung fachlicher Anforderungen im Bereich Finanzcontrolling.

# Einführung SAP BW/4HANA für Schnellecke Logistics

## Schnellecke Logistics.

Schnellecke Logistics ist ein international agierender Logistikdienstleister und Zulieferer der Automobilindustrie, der Planung, Steuerung und Durchführung eines optimalen Materialflusses übernimmt. Das Unternehmen erarbeitet dabei Gesamtkonzepte, die über die Transport- und Tourenplanung, Lagerbewirtschaftung, Vormontagen und Value Added Services bis hin zur sequenziellen Fertigung von Einzelteilen und Modulen und der containergerechten Verpackung reichen. Neben der Logistik und dem Transport von Gütern produziert Schnellecke unter der Dachmarke KWD Automotive auch Karosserieteile und -baugruppen für den Fahrzeugbau. Die Unternehmensgruppe beschäftigt rund 20.000 Menschen an über 70 Standorten in Deutschland, Indien, Italien, Polen, Portugal, Russland, in der Slowakei, Spanien, Tschechien, China, Mexiko, USA sowie in Südafrika.



## Die Ausgangssituation.

Vor dem Hintergrund der Entscheidung, SAP Analytics Cloud als zentrale Plattform für Analytics & BI Applikationen bei Schnellecke Logistics einzusetzen, bestand der Bedarf, ein zukunftsfähiges Enterprise Data Warehouse einzuführen. Im Rahmen des Pilotprojekts sollte das konzernweite Finanzcontrolling mit zentral definierten Informationsstrukturen und Kennzahlmodellen sowie mit modernen Dashboards ausgestattet werden. Neben klassischen Anforderungen wie Performance, Flexibilität und Skalierbarkeit war auch die optimale Unterstützung einer zukünftigen SAP S/4HANA Umgebung sowie die Möglichkeit zur Realisierung integrierter Planungsprozesse ausschlaggebend für die Entscheidung für SAP BW/4HANA.

## Grundlage für konzernweite Analytics & BI Prozesse.

Ziel des Einführungsprojekts war zunächst die Modernisierung des Berichtswesens für das Finanzcontrolling. Als Voraussetzung dafür wurde SAP BW/4HANA technisch bereitgestellt, sowie Richtlinien und Prozesse für die Umgebung erarbeitet und auf die individuellen Anforderungen der Schnellecke Logistics abgestimmt. Im Vordergrund stand dabei die neue SAP BW/4HANA Plattform, deren Architektur und Applikationsstruktur ebenso geplant und abgestimmt wurden wie Abläufe und Verfahren für Betrieb und die zukünftige Weiterentwicklung. Damit wurden Grundlagen geschaffen, die weit über das Pilotprojekt hinaus zu einem nachhaltigen Analytics & BI Gesamtkonzept beitragen.

## SAP BW/4HANA als Dreh- und Angelpunkt des Finanzcontrollings.

Für das Finanzcontrolling und -reporting bei Schnellecke Logistics in Form von Dashboards, Standardberichten, Self-Service BI Applikationen und Ad-hoc Analysen liefert SAP BW/4HANA heute die notwendige konsistente und abgestimmte Informationsstruktur. Hierzu wurden im Rahmen des Pilotprojekts konzernweite Finance-Daten aus SAP und non-SAP Systemumgebungen integriert und in Analysemodellen aufbereitet. Dabei konnten die Vorteile der SAP BW/4HANA Plattform optimal ausgeschöpft werden: Standardisierte Datenstrukturen aus operativen Finance-Prozessen, insbesondere aus SAP Quellsystemen konnten mit geringem Aufwand integriert und produktiv nutzbar gemacht werden. Zugleich wurden alle individuellen Anforderungen der Schnellecke Logistics an die Analyse- und Berichtsstrukturen durch Anpassungen und Erweiterungen der Analysemodelle berücksichtigt.

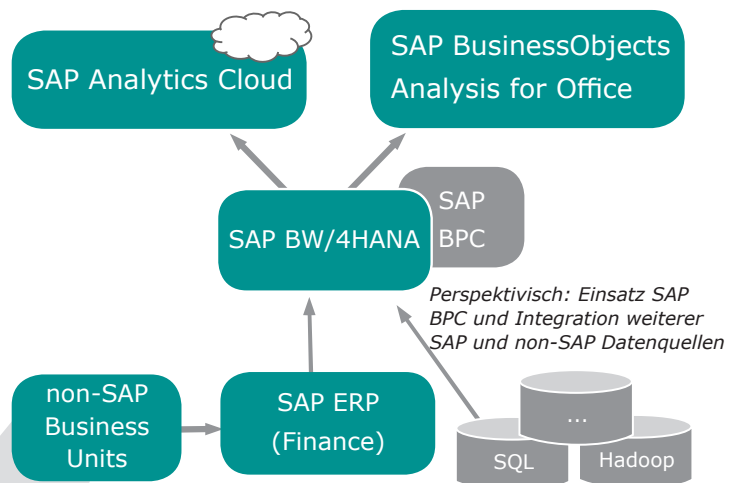


Abb.: Komponenten der SAP Analytics & BI Landschaft

## Stabiler Kern für Dashboards und Ad-hoc Analysen.

Die SAP Analytics Cloud ist das strategische Werkzeug im SAP Portfolio für Self-Service Analysen und cloudbasierte BI Applikationen. Gerade für die konzernweit abgestimmten Finance-Berichte der Schnellecke Logistics waren Konsistenz und Wiederverwendbarkeit der definierten Kennzahlmodelle und Informationsstrukturen ausschlaggebend bei der Entscheidung für den Einsatz von SAP BW/4HANA. Darüber hinaus erwies sich die End-to-End Integration von den operativen SAP Prozessen bis in die SAP Analytics Cloud Funktionalitäten als Vorteil: Zentrale Datenstrukturen wie Stammdaten oder Hierarchien konnten mit Hilfe von SAP BW/4HANA nahtlos in der SAP Analytics Cloud weiterverwendet werden. Damit konnte nicht nur die erwartete Qualität der Analytics Applikationen erreicht, sondern auch die Implementierung während der Projektphase beschleunigt werden. Für die Arbeit mit großen Analysetabellen kam auf Empfehlung von INFORMATION WORKS SAP BusinessObjects Analysis for MS Office zum Einsatz. Das OLAP Werkzeug ist für den Einsatz mit SAP BW/4HANA optimiert und arbeitet mit den gleichen Analysedatenmodellen, die auch in der SAP Analytics Cloud verwendet werden.

*„INFORMATION WORKS hat uns bei der Einführung von SAP BW/4HANA und SAP Analytics Cloud hervorragend unterstützt. Mit dem neuen System schaffen wir weltweit konsistente Daten- und Kennzahlenstrukturen bei hoher Nutzerfreundlichkeit für Finance und operatives Management.“*  
*Dr. Klaus van Marwyk, CFO der Schnellecke Logistics SE*

## SAP BW/4HANA & SAP Analytics Cloud

SAP BW/4HANA bildet als flexible und leistungsfähige Enterprise Data Warehouse Plattform die ideale Grundlage für moderne Dashboards und Analyseapplikationen in der SAP Analytics Cloud. Mit Hilfe des SAP BW/4HANA optimierten Business Content lassen sich gerade Informationen aus SAP ERP und SAP S/4HANA Standardprozessen in kürzester Zeit für Analytics & BI Applikationen aufbereiten. Neben klassischen betriebswirtschaftlichen Informationen aus SAP und non-SAP Systemen können auch Daten aus technischen Systemen integriert und für Analysen nutzbar gemacht werden. Mit dem Konzept des Live-Datenzugriffs der SAP Analytics Cloud stehen alle Analysedaten aus SAP BW/4HANA in Echtzeit für Dashboards und Self-Service Analysen zur Verfügung. Dateninhalte werden dabei zu keinem Zeitpunkt in der Cloud gespeichert. Darüber hinaus werden Informationsstrukturen und Kennzahlmodelle ebenso wie Berechtigungskonzepte und Rollen zentral und wiederverwendbar durch SAP BW/4HANA bereitgestellt.

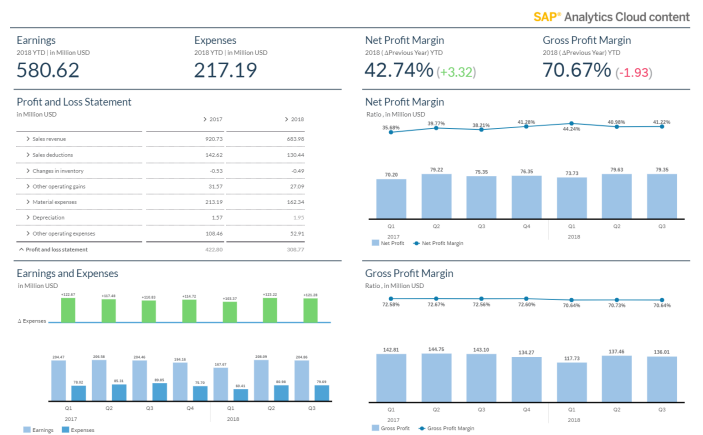


Abb.: SAP Analytics Cloud: Finance Dashboard aus der Content Bibliothek

## Fester Projektbestandteil: Coaching und Know-how Transfer.

Wichtiger Erfolgsfaktor des Einführungsprojekts war der Know-how Transfer sowohl im Bereich der Methodik und der technischen Möglichkeiten zur Umsetzung der fachlichen Fragestellungen als auch im Hinblick auf die zukünftige Weiterentwicklung und den Betrieb der Lösung. Das Coaching aller fachlich und technisch beteiligten Organisationseinheiten seitens Schnellecke Logistics war daher von Anfang an fester Bestandteil des Projektvorgehens. Hierzu wurden entlang der gemeinsam erarbeiteten Anwendungsszenarien Workshops und Schulungen durchgeführt, um Empfehlungen und Best Practices zur Realisierung konkreter fachlicher und technischer Anforderungen zu vermitteln.

## Wertbeitrag von INFORMATION WORKS

INFORMATION WORKS begleitete die Einführung der neuen Analytics & BI Plattform von der Auswahl und Konzeption der Lösung auf Grundlage der gegebenen fachlichen Anforderungen bis zum Übergang in den produktiven Einsatz der neuen Dashboards und Analysen für das Finanzcontrolling. Analytics & BI Einführungsprojekte zeichnen sich insbesondere durch komplexe und interdisziplinäre Aufgaben aus, bei denen die Qualität der inhaltlichen Ergebnisse nicht zuletzt von der Ausschöpfung moderner Applikationskonzepte und Technologien abhängt. INFORMATION WORKS nahm hierbei die Rolle einer Schnittstellenfunktion ein und unterstützte bedarfsgerecht sowohl bei der Analyse und Realisierungskonzeption fachlicher Anforderungen als auch bei der technischen Implementierung. Teamverständnis und End-to-End Verantwortungsbewusstsein für die vereinbarten Ergebnisse waren wesentliche Grundlage für ein erfolgreiches Einführungsprojekt.

## Impressum

### INFORMATION WORKS

Unternehmensberatung und Informationssysteme GmbH

Rolshover Str. 45, D-51105 Köln

Fon: +49(0) 221/87075-0, Fax: -11

[iw-info@information-works.de](mailto:iw-info@information-works.de)

Web: [www.information-works.de](http://www.information-works.de)

Twitter: [twitter.com/Iwreports](https://twitter.com/Iwreports)

Facebook: [facebook.com/Iwreports](https://facebook.com/Iwreports)



Das INFORMATION WORKS-Logo ist eingetragenes  
Warenzeichen der INFORMATION WORKS  
Unternehmensberatung & Informationssysteme GmbH.  
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer  
jeweiligen Inhaber.