

# Datalytics

**DATA!DERS**

---

**Niemand muss jemals wieder schlechte Entscheidungen treffen.**



**THEOBALD**  
SOFTWARE



Follow us!

Inhalte

# Warum SAP-Daten extrahieren?



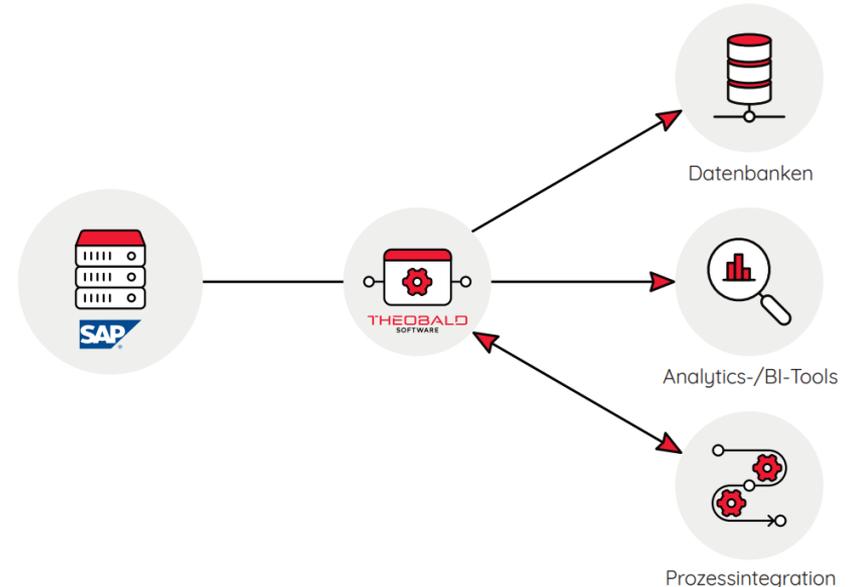
**Business Insights** hängen in hohem Maße davon ab, wie relevant, genau und aktuell die Daten sind. Für SAP-Kunden ist die Möglichkeit des Zugriffs auf SAP-Geschäftsdaten in Non-SAP Anwendungen unbedingt erforderlich.



**Business Automation** ermöglicht es Unternehmen, Zeit und Geld zu sparen, indem sie Prozesse optimieren und zeitraubende Aufgaben eliminieren. Für SAP-Kunden ist die Automatisierung mit einem zuverlässigen und sicheren Les-/Schreibzugriff auf die SAP-Anwendung absolut notwendig.



**Kollaborative Prozesse** erfordern oft den Zugriff auf SAP-Daten und -Transaktionen. Zudem ist es bei Teamaktivitäten unter Einbeziehung von Formularen, Dokumenten, Genehmigungen oder Benachrichtigungen unerlässlich, dass diese in SAP-Geschäftsprozesse eingegliedert werden.



Inhalte

# Warum Theobald Software?

---

## Die Experten für Ihre SAP-Integration



**Schnell:** Erzielen Sie Ergebnisse bereits in wenigen Stunden und profitieren Sie von unserem herausragenden Service.



**Einfach:** Der Dataload-Prozess ist simpel, hochperformant und ermöglicht eine automatisierte Datenübertragung, auch ohne Programmierkenntnisse.



**Integriert:** Abbilden von SAP-Geschäftsprozessen in externen Workflow-/Collaboration-Lösungen.



**Flexibel:** Unsere Lösungen ermöglichen das Extrahieren Ihrer SAP-Daten in beliebige Datenbanken, Analytics-, BI- oder Cloud-Lösungen.



**Sicher:** Eine integrierte HTTPS/SNC Transportverschlüsselung gewährleistet einen sicheren Import Ihrer SAP-Daten in die von Ihnen gewünschte Zielumgebung.



**Zertifiziert:** Unser von SAP zertifiziertes Produkt ERPConnect bildet den Kernel für alle Produkte und ist für die Verbindung zum SAP-System verantwortlich.

# Weltweite Kompetenz



Betreuung von **über 3.500 Kunden** an vier Standorten weltweit

SIEMENS

DAIMLER

*Coca-Cola*

SAMSUNG



BOSCH



SCHULER   
Member of the ANDRITZ GROUP



*Linde*





Produkte

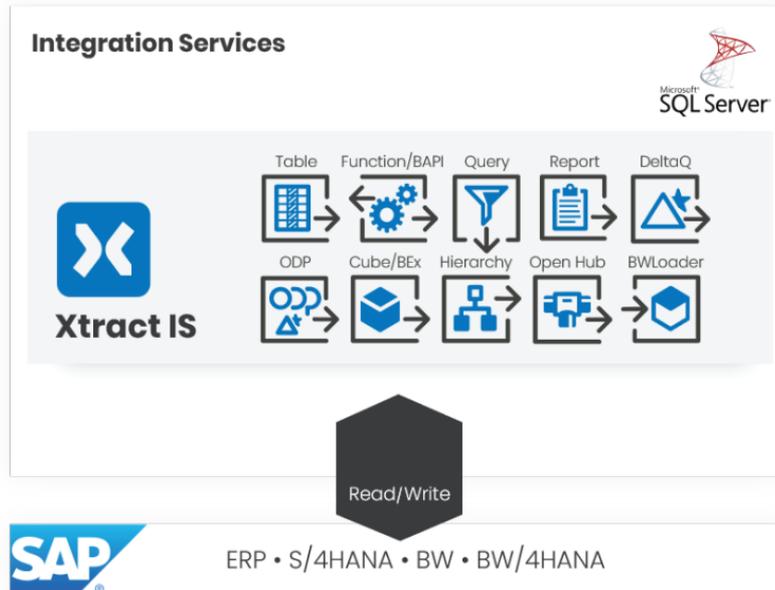
## Xtract IS Die Lösung für Massendaten als Plug-in der SSIS!

Mit nur wenigen Mausklicks extrahieren Sie Massendaten mit einem Höchstmaß an Performance und Stabilität.

**Xtract IS** stellt die Daten aus unterschiedlichsten SAP-Objekten im Datenfluss der SQL Server Integration Services (SSIS) für die Weiterverarbeitung zur Verfügung. Als Plug-in können daher alle Funktionalitäten der SSIS unter Einbeziehung Ihrer SAP-Daten wie gewohnt genutzt werden.

Und das Beste ist: Unsere BAPI sowie die BW Loader Komponente ermöglicht Ihnen neben dem rein lesenden Zugriff auch das Zurückschreiben der Daten in das SAP-System.

**DATA!DERS**





Produkte

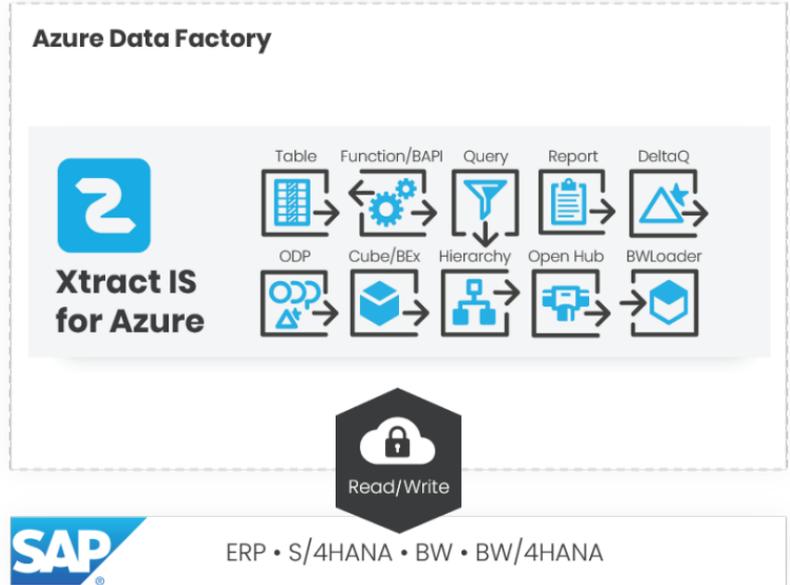
# Xtract IS for Azure

Der schnelle Weg in die Azure Data Factory v2!

**DATA CIDERS**

Mit den **Xtract IS for Azure** Komponenten können Sie Ihre SSIS-Pakete auf **Microsofts Azure SSIS IR** (als Teil der Microsoft Azure Data Factory v2) deployen, einplanen und ausführen. Profitieren Sie von den bewährten Funktionalitäten der On-Premises Version des SSIS Plug-ins Xtract IS, um Ihre Daten auf einem einfachen Weg in die Azure Cloud zu bringen. Das Konzept ist ein Selbstläufer: Lokal entwickeln und in der Cloud ausführen. Wie bei Xtract IS kann SAP nicht nur als Datenquelle, sondern auch als Transformation oder Ziel zum Einsatz kommen.

Der Clou an der Sache: Mit **Xtract IS for Azure** können Sie entweder SSIS-Pakete von Grund auf neu entwickeln oder bereits mit Xtract IS entwickelte SSIS-Pakete nutzen.





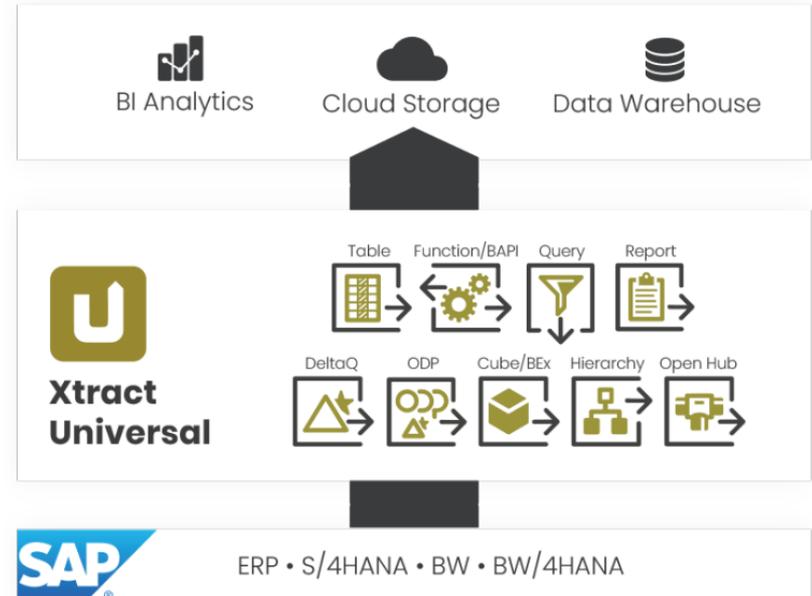
Produkte

# Xtract Universal Die universelle Stand-alone-Lösung!

**DATA!DERS**

**Xtract Universal** ermöglicht Ihnen das Zusammenspiel Ihres SAP-Systems mit einer beliebigen Zielumgebung – und das mit minimalem Eingriff in SAP. Das Extrahieren Ihrer SAP-Daten in beliebige Datenbanken, Analytics-, BI- oder Cloud-Lösungen war noch nie so einfach. Der Dataload-Prozess ist simpel, hochperformant und ermöglicht eine automatisierte Datenübertragung, auch ohne Programmierkenntnisse. So können Sie z. B. Ihre SAP-Daten problemlos für verschiedene Reporting & Analytics Tools nutzen und haben Ihre Firmendaten immer im Blick.

Xtract Universal besteht aus zwei Komponenten, dem Server als zentrale Datendrehscheibe und dem Designer für die Extraktionskonfiguration.



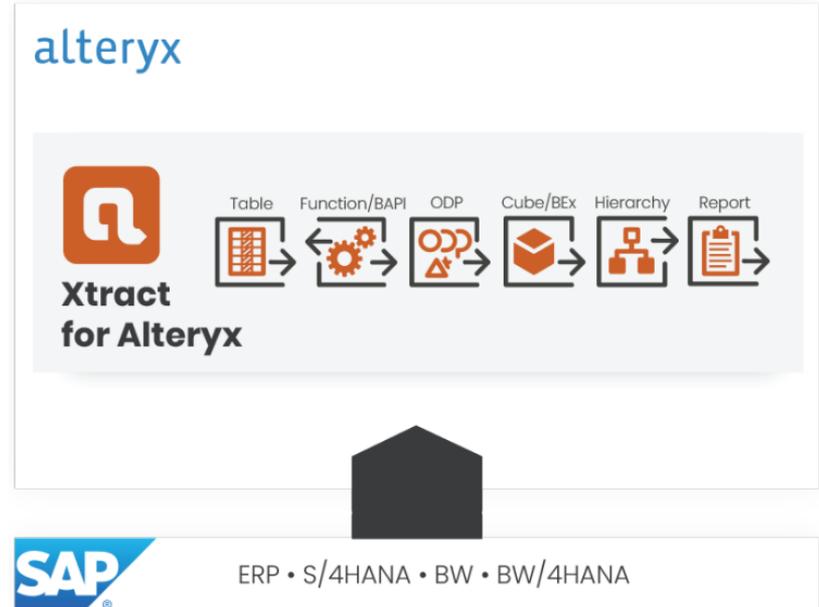


Produkte

## Xtract for Alteryx Die in Alteryx eingebettete Lösung!

DATA!DERS

Mit **Xtract for Alteryx** können Sie Ihre SAP-Daten nahtlos in Alteryx integrieren - ohne Programmieraufwand und sehr einfach via Drag & Drop im Alteryx Designer. Die Extraktionen werden durch den Alteryx Designer ausgelöst (Data Pull). Auf diese Weise können Sie Daten aus Ihrem SAP-System in Kombination mit kuratierten Daten aus anderen mit Alteryx verbundenen Datenquellen verwenden und in einen Datenfluss integrieren.



ERP • S/4HANA • BW • BW/4HANA



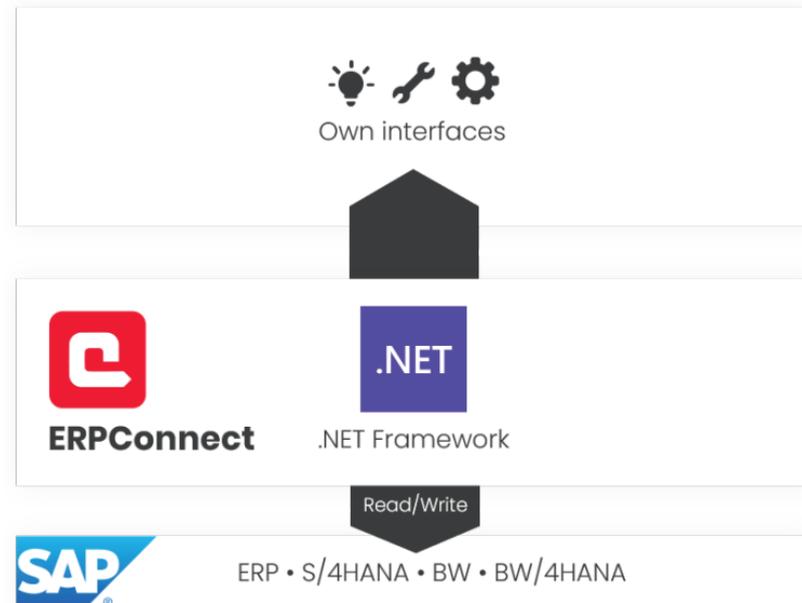
Produkte

## ERPConnect Die individuelle Lösung für Entwickler!

DATA!DERS

**ERPConnect** ist eine schlanke .NET Programmierbibliothek, die es Ihnen ermöglicht, ohne großen Aufwand und vor allem ohne komplexe Infrastruktur oder zusätzliche Middleware robuste SAP-Schnittstellen zu entwickeln.

Neben Standardfunktionen wie dem Senden und Empfangen von IDocs sowie dem Ansteuern von BAPIs und Funktionsbausteinen, bietet ERPConnect auch eine ganze Reihe an Spezialklassen. Diese ermöglichen es, effizient, sicher und stabil anspruchsvolle Anforderungen der SAP-Schnittstellen-Programmierung zu bewerkstelligen. Hierzu zählen unter anderem das Lesen von BW-Objekten (BEx-Queries) mit einer eigenen API sowie von SAP-Tabellen per RFC (ohne Breiteneinschränkung). ERPConnect integriert sich somit in jede moderne SAP NetWeaver Architektur.





Produkte

**yunIO**

Die „Das-ist-ja-einfach“-Lösung für SAP-Prozessautomatisierung in der Cloud.

**DATAIDERS**

**yunIO** ist die denkbar schlankeste Möglichkeit, um SAP und web- oder cloudbasierte Anwendungen miteinander zu verbinden. Selbst komplexe Prozessabläufe überwinden Systemgrenzen spielend. Ganz unabhängig davon, ob SAP On-Premises oder in der Cloud betrieben wird.

Prozesse lassen sich direkt im Webbrowser über die intuitive Nutzeroberfläche vollkommen flexibel gestalten: ob einstufig oder doch komplexer, mit oder ohne Benachrichtigungen – ganz nach Wunsch, ohne SAP GUI und einfach per Mausklick.

Anwender profitieren von besseren und schnelleren Prozessabläufen und haben zu jeder Zeit orts- und geräteunabhängigen Datenzugriff über eine zentrale Plattform. Kurz gesagt: SAP-Prozesse werden mit yunIO einfach einfach.





Produkte

# ERPConnect Services Die Lösung für eine SAP-Integration mit SharePoint!

**DATA!DERS**

Optimieren und erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer SAP-Prozesse durch die Anbindung an SharePoint. Diese Integration ermöglicht die teamorientierte und einfache Abwicklung Ihrer Geschäftsprozesse - ob im Büro, von zuhause oder unterwegs. Auch Mitarbeitern ohne SAP-Kenntnisse wird so der Zugriff auf wichtige Informationen in der gewohnten Systemumgebung gewährt, das spart Zeit und Geld.

Die Softwareschnittstelle **ERPConnect Services** fügt sich schlank und nahtlos in die bestehende SharePoint-Umgebung ein und enthält verschiedene Tools für Entwickler und Nicht-Entwickler. Der lesende und schreibende Zugriff auf SAP wird somit für unzählige Anwendungsszenarien ermöglicht, wie die Pflege von Stammdaten, Manager & Employee Self Services, Bestandsabfragen und viele mehr.

Ein ganz besonderes Feature zur Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse stellt die direkte Integration mit Nintex dar. Über eine eigens entwickelte Nintex Edition wird der einfache SAP-Zugriff aus Nintex Workflow und Nintex Forms ermöglicht.



Kontakt

# Kommen Sie auf uns zu

---

**DATA**!DERS



**Christoph Espelage**

Geschäftsführer

[christoph.espelage@datalytics-consulting.com](mailto:christoph.espelage@datalytics-consulting.com)

+49 178 3984086



**Janica Fischer**

Data Consultant

Technology Lead Business Intelligence

[janica.fischer@datalytics-consulting.com](mailto:janica.fischer@datalytics-consulting.com)



**Lukas Gernoth**

Senior Data Consultant

Technology Lead Data Governance

[lukas.gernoth@datalytics-consulting.com](mailto:lukas.gernoth@datalytics-consulting.com)