

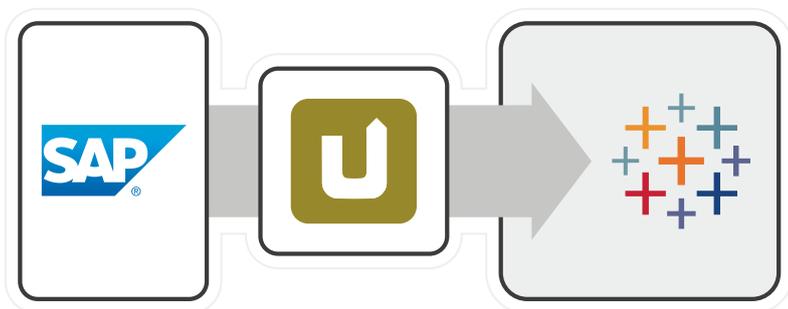
# SAP-Integration mit Tableau

## Nahtlose Integration von SAP und Tableau



# SAP-Integration mit Tableau

## » Xtract Universal mit dem Tableau Add-On: Der direkte Ansatz



Mit **Xtract Universal** und dem Destination Add-On Tableau können sogenannte „Tableau Data Extracts“ erstellt werden. Dabei handelt es sich um ein speziell von Tableau entwickeltes Dateiformat, welches die Daten in hochkomprimierter Form enthält und direkt von Tableau konsumiert werden kann. Neben dem ursprünglichen .tde-Format wird auch das aktuelle .hyper-Format unterstützt.

Bei diesem direkten Ansatz werden die Extraktionen, die von der zentralen IT-Abteilung oder dem Tableau-Nutzer in Xtract Universal erstellt wurden, durch einen externen Scheduler eingeplant (Data Push). Die erstellten „Tableau Data Extracts“ werden in einem Dateiverzeichnis abgelegt und bei Bedarf auf den Tableau Server hochgeladen.

## » Xtract Universal mit einer Datenbank (z.B. SQL Server): Der Staging-Ansatz



**Xtract Universal** als eigenständiges Tool bietet auch die Integration von SAP-Daten in gängige Datenbank-Systeme. In dieser Architektur wird eine Datenbank als Staging-Layer eingesetzt. Hierbei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine Cloud-Lösung oder eine On-Premises Datenbank handelt. Tableau kann somit auf die SAP-Daten aus der Datenbank Ihrer Wahl zugreifen.

Die Extraktionen werden wie beim direkten Ansatz ebenfalls über einen Scheduler eingeplant (Data Push). Sowohl die zentrale IT-Abteilung als auch der Tableau-Nutzer können die SAP-Extraktion in Xtract Universal definieren. Durch die Verwendung von SAP-eigenen Extraktoren können Ihre SAP-Daten inkrementell bereitgestellt werden.

**THEOBALD**  
SOFTWARE

### Büro Stuttgart

Theobald Software GmbH  
Phone: +49 711 46 05 99 0  
Email: [info@theobald-software.com](mailto:info@theobald-software.com)

### Büro Seattle

Theobald Software, Inc.  
Phone: +1 206 68196 38  
Email: [info@us.theobald-software.com](mailto:info@us.theobald-software.com)

### Büro Hong Kong

Theobald Software Asia Ltd.  
Phone: +852 3423 0401  
Email: [info@theobald-software.com.hk](mailto:info@theobald-software.com.hk)