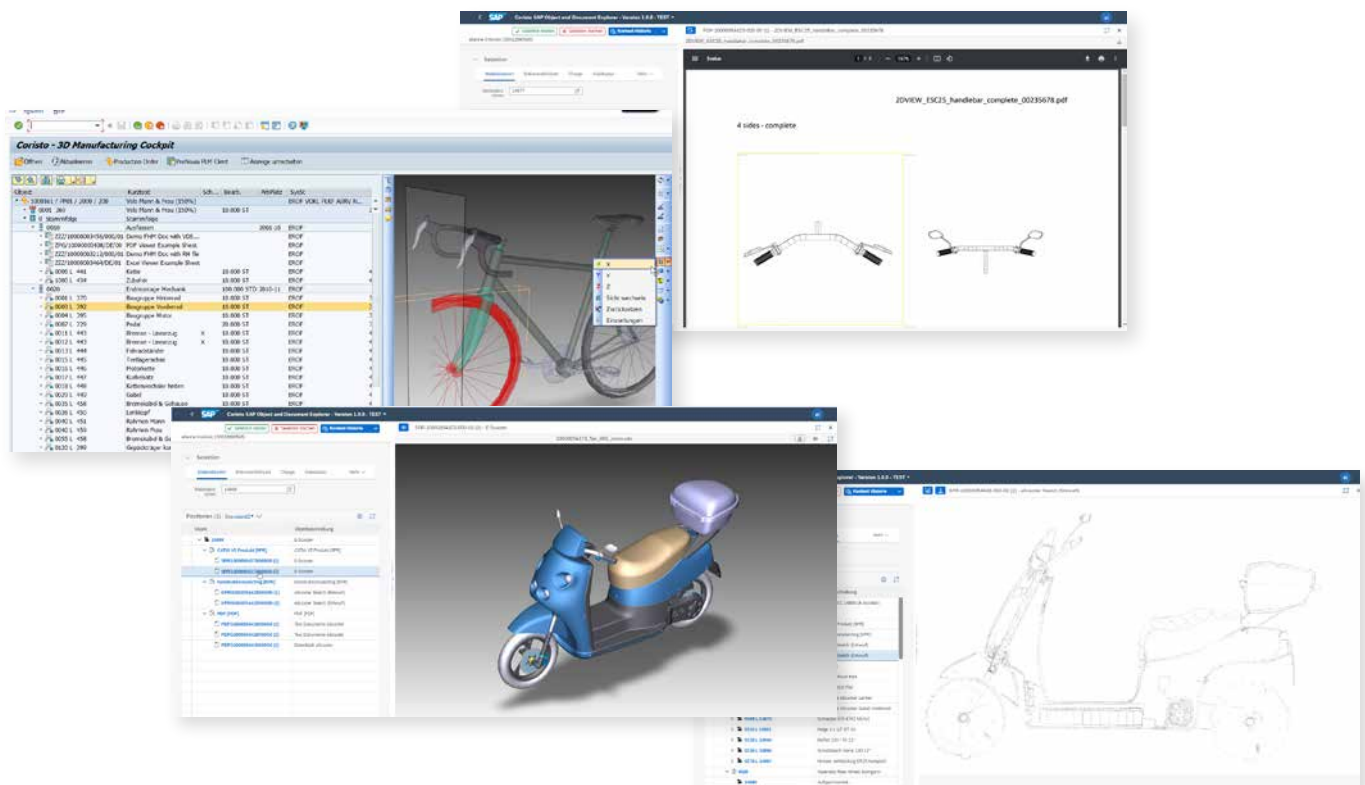


# PRODUKTDATENBLATT CORISTO SAP OBJECT STRUCTURE EXPLORER

## DAS PRODUKT

Im **Coristo SAP Object Structure Explorer** können SAP Objekte und Strukturen (wie Arbeitsplan, Fertigungsauftrag, Netzplan, Instandhaltungsauftrag, technische Platzstruktur, BOD, BOM etc.) rollen- und anwenderspezifisch aufgelöst, dargestellt und auch mit 3D Modellen und 3D Animationen zusammengeführt werden. Hierbei setzt der Explorer auf die Funktionalitäten der **SAP 3D Visual Enterprise** auf.

So können zu SAP Business Objekten zugeordnete Dokumente, Fertigungsanweisungen, 3D visualisierte Montageanleitungen oder 3D Modelle direkt aufgerufen und dargestellt werden, d.h. sämtliche relevanten Informationen können einfach verfügbar gemacht werden.



Die Lösung ist dabei leicht an kundenspezifische Anwendungsfälle anpassbar und kann so als Konsumentenlösung etliche Arbeitsschritte in Geschäftsprozessen bedienen.

Der **Coristo SAP Object and Document Explorer** steht hierbei als **webbasierte Fiori App** auf der **SAP Cloud Platform** zur Verfügung. Eine SAP GUI Version wird ebenfalls angeboten.

# CORISTO SAP OBJECT AND DOCUMENT EXPLORER

## DER LEISTUNGSUMFANG

Der Coristo SAP Object and Document Explorer ist ein **Navigationscockpit für SAP Objekte und Strukturen**, insb. aus den Bereichen Fertigung und Instandhaltung, wie Arbeitspläne, Fertigungs- und Instandhaltungsaufträge, technische Platzstrukturen, Netzpläne – aber auch Materialstämme, Dokumenten- und Materialstücklisten. Der Einsatz ist also nicht auf logistische Szenarien begrenzt, auch wenn hier der Ursprung liegt.

In geeigneten Szenarien ist eine **bidirektionale Kopplung zwischen SAP-Sicht und 3D-Sicht** möglich, welche **Einfachheit und Transparenz** in SAP bietet.

Die **Anpassbarkeit** der Szenarien an kundenspezifische Anwendungsfälle ist über eine **generische Customizing Transaktion** gewährleistet.

## DIE FUNKTIONEN

- Einfache Navigation mit hohem Bedienkomfort direkt in SAP Oberflächen.
- Auflösung von SAP Objekten, wie Arbeitsplan, Fertigungsauftrag, Netzplan, Instandhaltungsauftrag mit verschiedensten Dokumentoriginalen, inklusive 3D Files, in einem komfortablen Navigationscockpit.
- Dokumentenoriginalen (z.B. PDF, Word, Excel, JPG, etc.) können auf sehr einfache Weise dargestellt werden.
- Durch die Integration der Fähigkeiten der SAP 3D Visual Enterprise können 3D Daten ebenso einfach dargestellt werden.
- Bidirektionale Verbindung zwischen SAP Stücklistenkomponente und Parts im 3D Modell. Dies erlaubt die Positionierung z.B. auf einer Komponente im Fertigungsauftrag und Visualisierung des jeweiligen Parts im integrierten Viewer und umgekehrt. Ebenso ist die bidirektionale Verbindung zwischen SAP Arbeitsvorgang und 3D Animationssteps möglich.
- Direkte Absprungmöglichkeiten in SAP Standardtransaktionen oder auch in Kundentransaktionen (derzeit nur in der SAP GUI Version).

## ANWENDUNGSBEREICHE

### Beispiel: Use Case 3D Manufacturing Cockpit:

- Auflösung eines Fertigungsauftrages oder Arbeitsplanes mit Darstellung aller anhängigen, fertigungsrelevanten Dokumenten, FHM, 3D Modellen und 3D Animationen.
- In einem einfachen Navigationscockpit wird es dem Anwender ermöglicht aus der SAP Sicht (z.B. aus dem aufgelösten Arbeitsplan) direkt zur richtigen Komponente im 3D Modell zu springen und umgekehrt.
- Es kann auch von einem SAP Vorgang direkt die richtige zugeordnete 3D Montageanimation abgespielt werden. Dies bietet eine intuitive Integration und somit einen einfachen Zugang zu den relevanten Informationen.
- Durch die Möglichkeiten direkt in SAP Transaktionen zu navigieren ergibt sich ein hohes Maß an Interaktivität. (SAP GUI Version)

### Beispiel: Use Case papierlose Logistik:

- Über einen einfachen Aufruf, z.B. über das Scannen eines QR Codes, Zugriff auf alle relevanten Informationen an diesem Arbeitsplatz.
- Direkte Darstellung aller üblichen Dokumentenformate, wie PDF & JPG im Explorer. Formate wie Word oder Excel können in der SAP GUI Version ebenfalls Inplace angezeigt werden.
- Einfacher Absprung in relevante SAP Transaktionen. (SAP GUI Version)

# CORISTO SAP MATERIALSTAMM MANAGEMENT

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- SAP ERP 6.0 mit Basis mind. 7.0
- SAP Gateway mindestens Version 7.4, empfohlen **Version 7.5**
- Fiori Frontend Server 6.0
- Ablage der Dokumentoriginale im SAP PLM Dokumentenmanagementsystem
- Für SAP GUI Version: Installation des aktuellen Standes des SAP Visual Enterprise Viewers (mindestens Release 8.0, frei verfügbar von SAP)

## LIZENZEN

Der Coristo SAP Object and Document Explorer wird als Consulting Solution angeboten.

## IHR ANSPRECHPARTNER

**Coristo GmbH**  
Steubenstraße 46  
68163 Mannheim  
T. +49 621 5867 93 90  
F. +49 621 5867 93 99  
[www.coristo.com](http://www.coristo.com)  
[info@coristo.com](mailto:info@coristo.com)



### CENIT AG

Industriestraße 52-54  
70565 Stuttgart  
T. +49 711 7825-30  
F. +49 711 7825 4000  
[www.cenit.com](http://www.cenit.com)

© 2021 CENIT AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und/oder Vervielfältigung dieser Publikation, beziehungsweise von Teilen daraus, gleich zu welchem Zweck und gleich in welcher Form, sind ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch die CENIT AG nicht gestattet. Die in diesem Dokument erwähnten Produkte, Dienstleistungen oder Softwarebezeichnungen, sowie die dazugehörigen Logos, sind Marken oder eingetragene Marken oder Handelsbezeichnungen der jeweiligen Hersteller. Änderungen vorbehalten. Zusätzliche Informationen zu Marken und weitere Vermerke sind auf der SAP-Webseite [Urheberrechte und Marken](#) zu finden.

