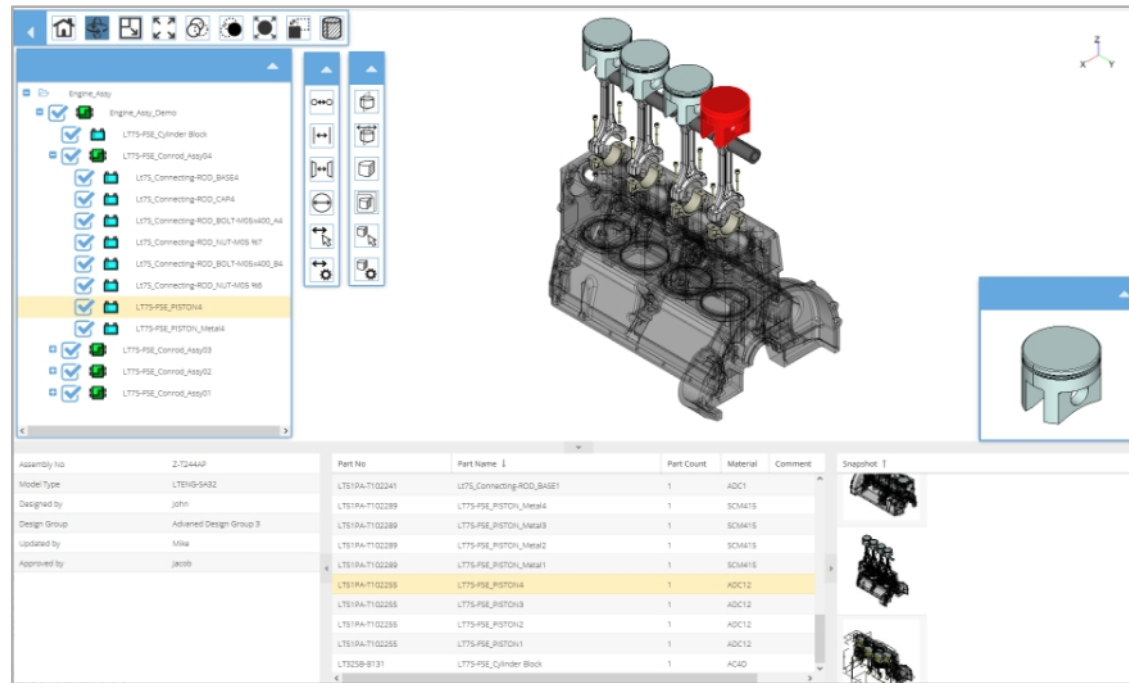


Erstellung von interaktiven 3D HTML5 Web-Seiten mit Lattice Technology



Wer sind wir?

Salzer 3D ist Vertriebs- und Schulungs-Partner von **Corel** und **Lattice Technology**.

Seit 2007 beraten und schulen wir unsere Kunden rund um den **3D – 2D Workflow** in der Technischen Kommunikation.

Mit unseren Partnern, **IBJ** und **docuneers**, bieten wir ein Rundum-Paket von der **Beratung** über die **Lizenzierung**, die **Einführung** und **Schulung** bis zur **Automatisierung** ihrer Dokumentations-Workflows.

Softwarepartner:

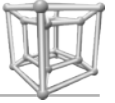


Spezialisiert auf:



Servicepartner:



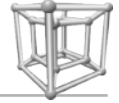


Es gibt leider bis heute keinen 3D Web Standard!

In der Vergangenheit hat man entweder kein echtes 3D im Web genutzt oder musste auf proprietäre Viewer diverser Hersteller zurück greifen mit dem großen Nachteil, dass Benutzer der Web-Seite genau den selben Viewer als Plugin installiert haben mussten.

Inzwischen wird WebGL (Web Graphics Library), welche eine JavaScript-Programmierschnittstelle des Khronos Konsortiums ist, auf allen modernen Browsern unterstützt. Der große Vorteil ist, dass 3D-Grafiken hardwarebeschleunigt im Browser ohne zusätzlichen Plugins dargestellt werden können.

Inzwischen arbeitet W3C an dem „Nachfolger“ WebGPU.



3D CAD **20GB**

XVL **250MB**

3D Daten werden bis zu einem Hundertstel der original Größe komprimiert.

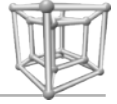


Mit freundlicher Genehmigung
von Toyota Motor Corporation

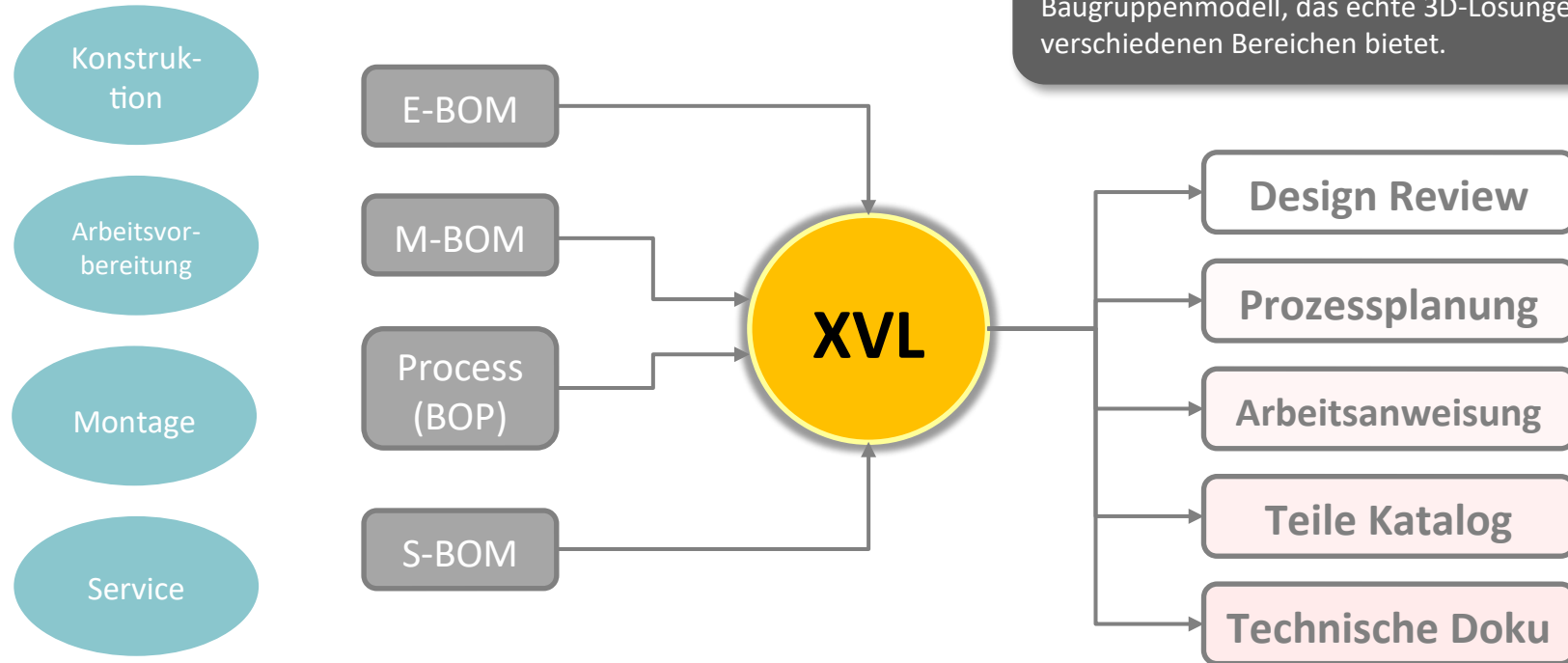
XVL ermöglicht...

- Vollständige Fahrzeugbetrachtung und Bearbeitung in 3D.
- Einfache Handhabung sehr großer Baugruppen.
- Einfaches Teilen von 3D-Designs im gesamten Unternehmen.

XVL behält eine Genauigkeit von bis zu 0,01 mm bei.

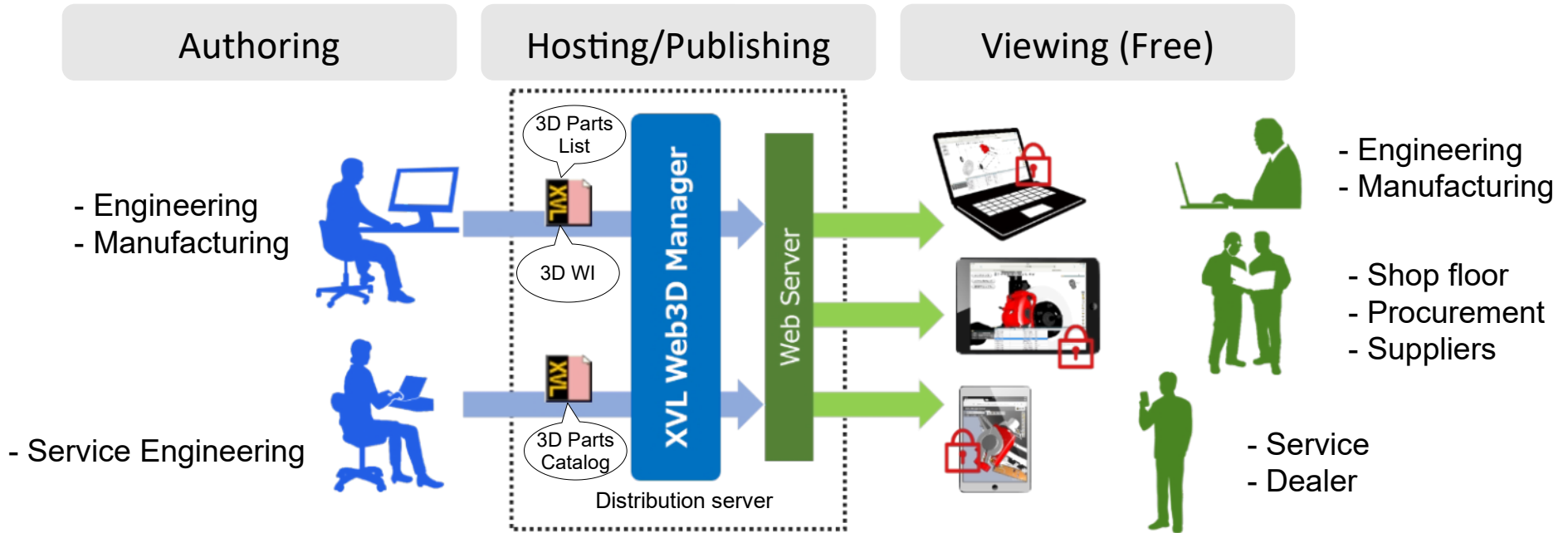


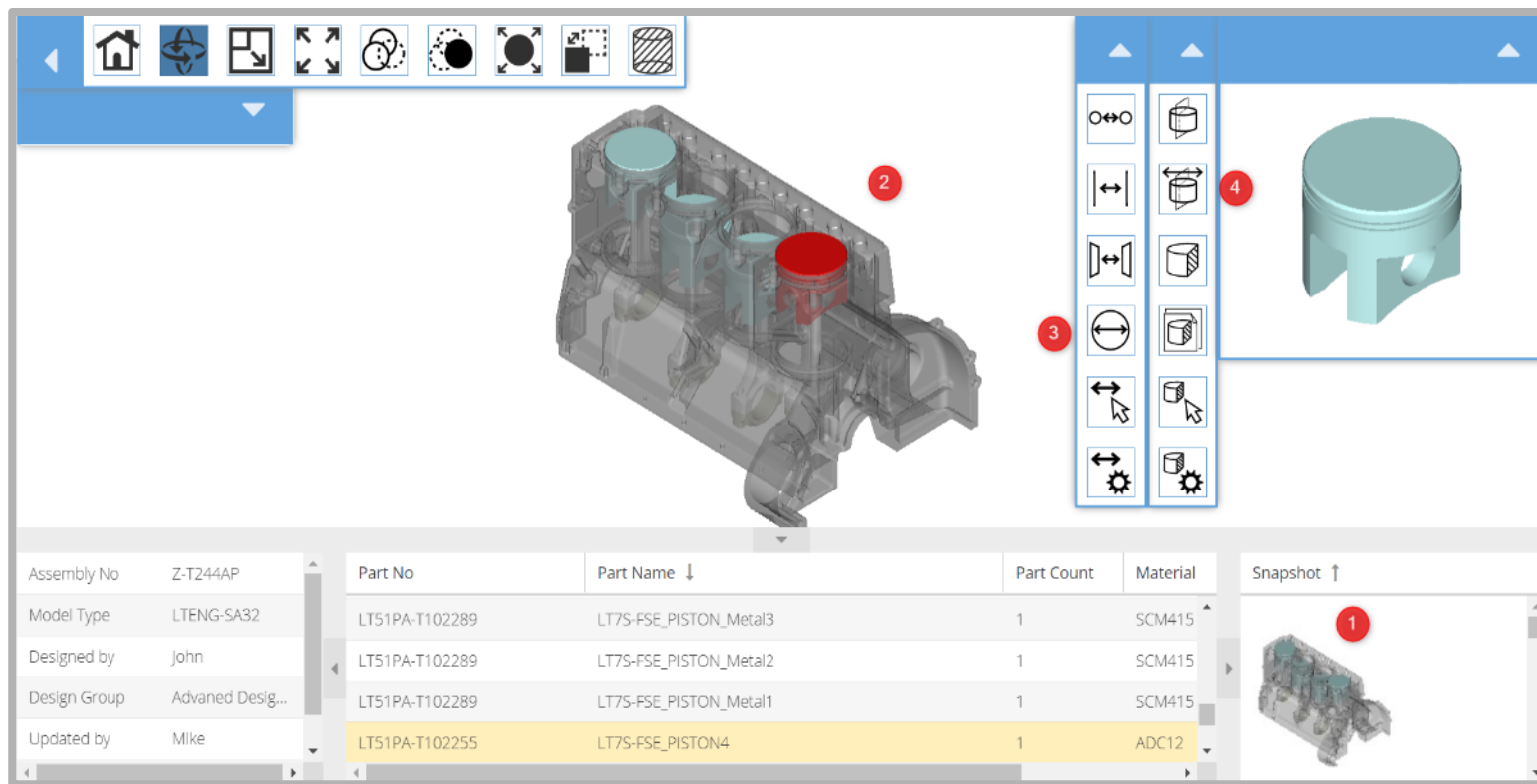
XVL verarbeitet mehrere Stücklisteninformationen in einer Datei.



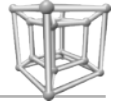
XVL ist nicht nur eine 3D-Viewer-Lösung. Es vereint mehrere Stücklisten mit einem großen Baugruppenmodell, das echte 3D-Lösungen in vielen verschiedenen Bereichen bietet.

- Schnelle, interaktive 3D-Inhalte in jedem Browser und auf jedem Rechner.
- Keine Viewer oder Plugins erforderlich.
- Immer KOSTENLOS und einfach zu benutzen.





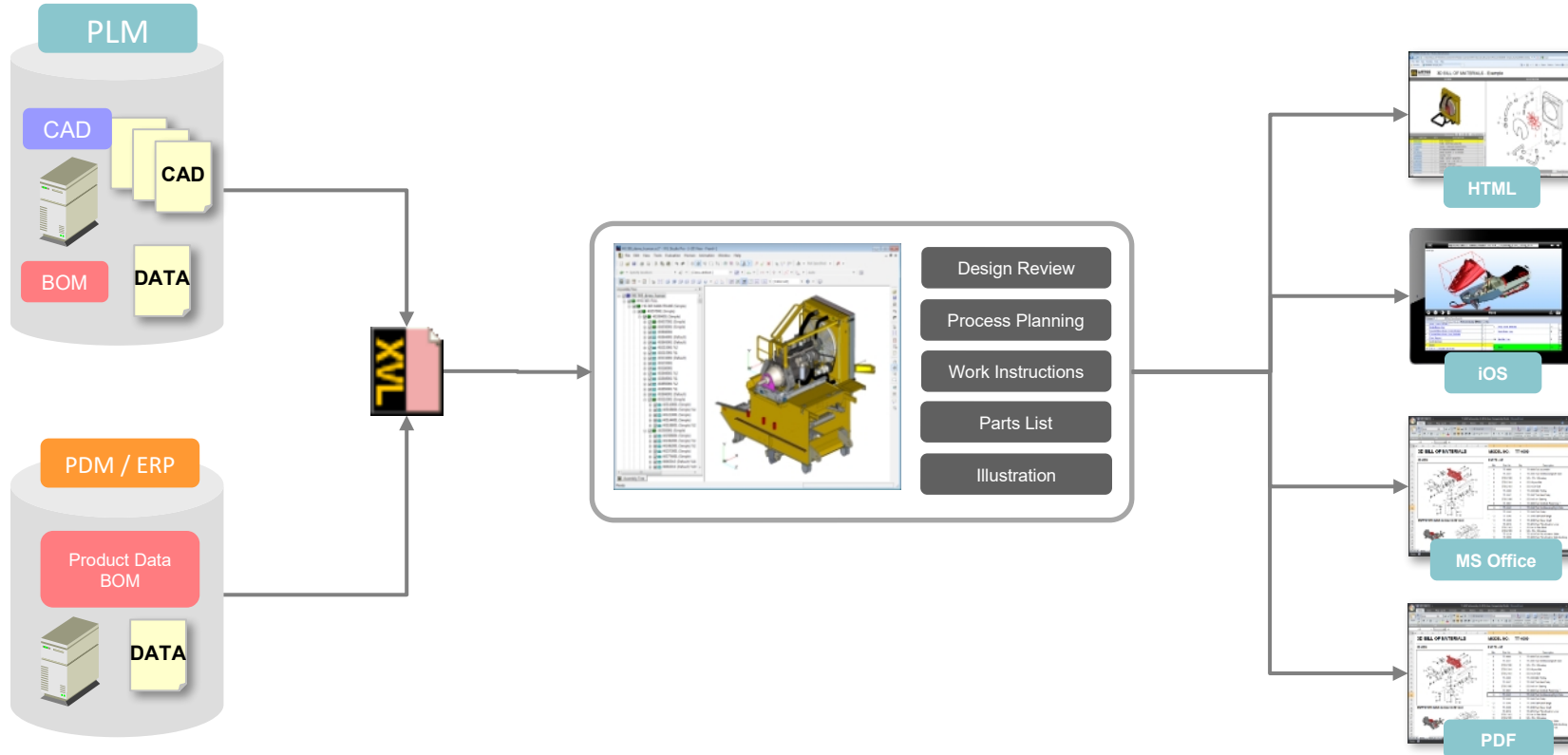
Assembly No	Part No	Part Name ↓	Part Count	Material	Snapshot ↑
Z-T244AP	LT51PA-T102289	LT7S-FSE_PISTON_Metal3	1	SCM415	
Model Type	LT51PA-T102289	LT7S-FSE_PISTON_Metal2	1	SCM415	
Designed by	LT51PA-T102289	LT7S-FSE_PISTON_Metal1	1	SCM415	
Design Group	LT51PA-T102255	LT7S-FSE_PISTON4	1	ADC12	
Updated by					



CONVERT

AUTHOR

PUBLISH

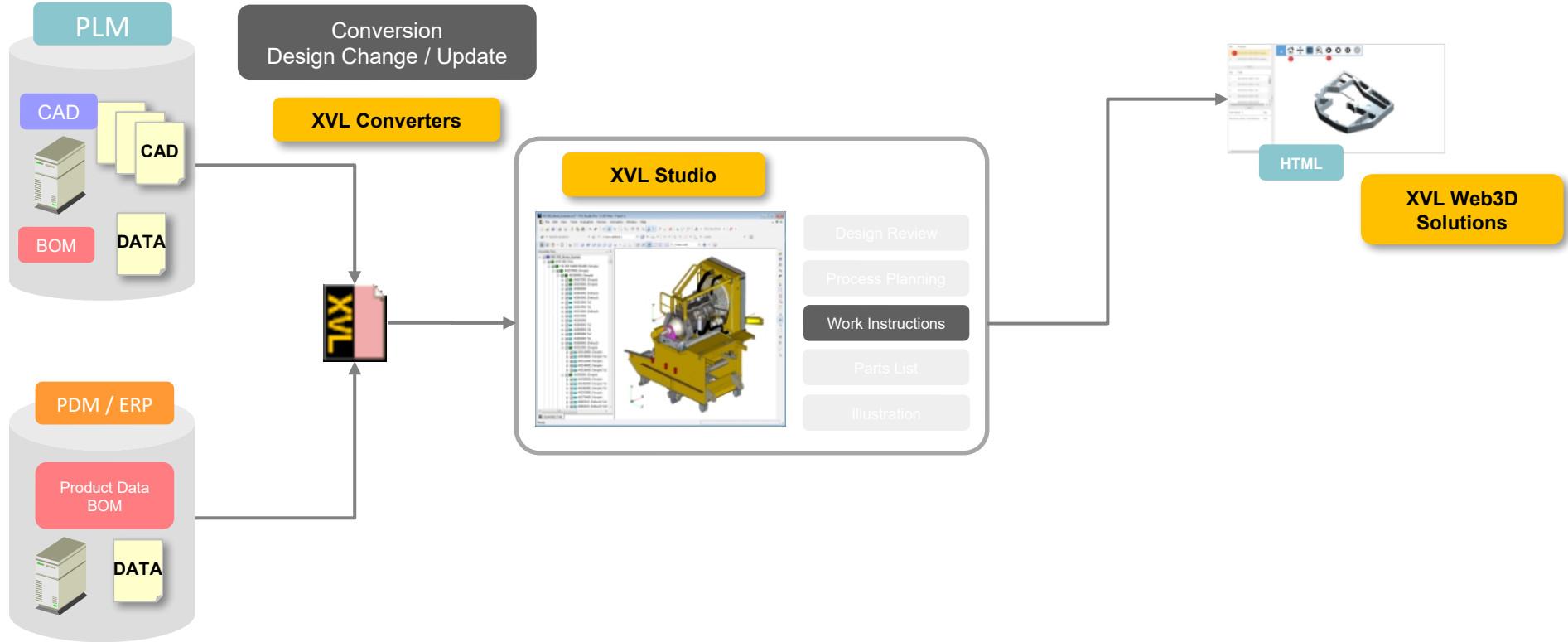


Web3D Workflow am Beispiel Montage-Dokumentation

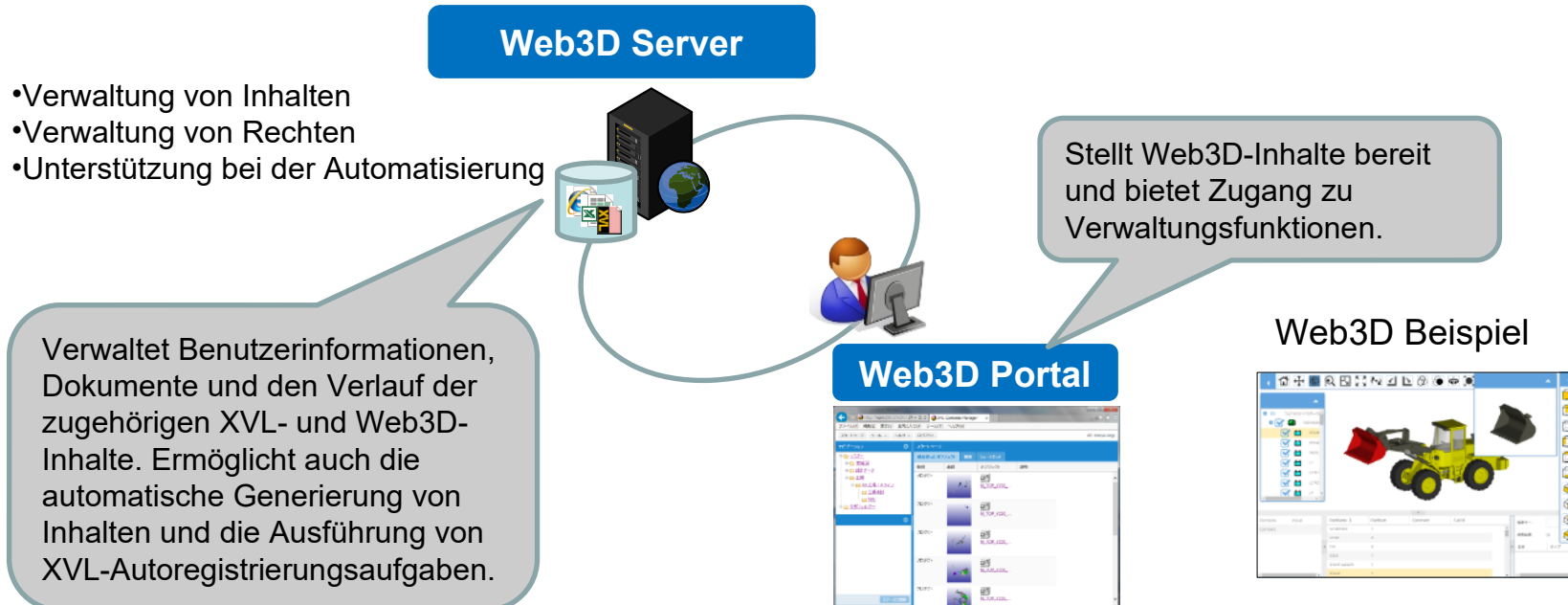
CONVERT

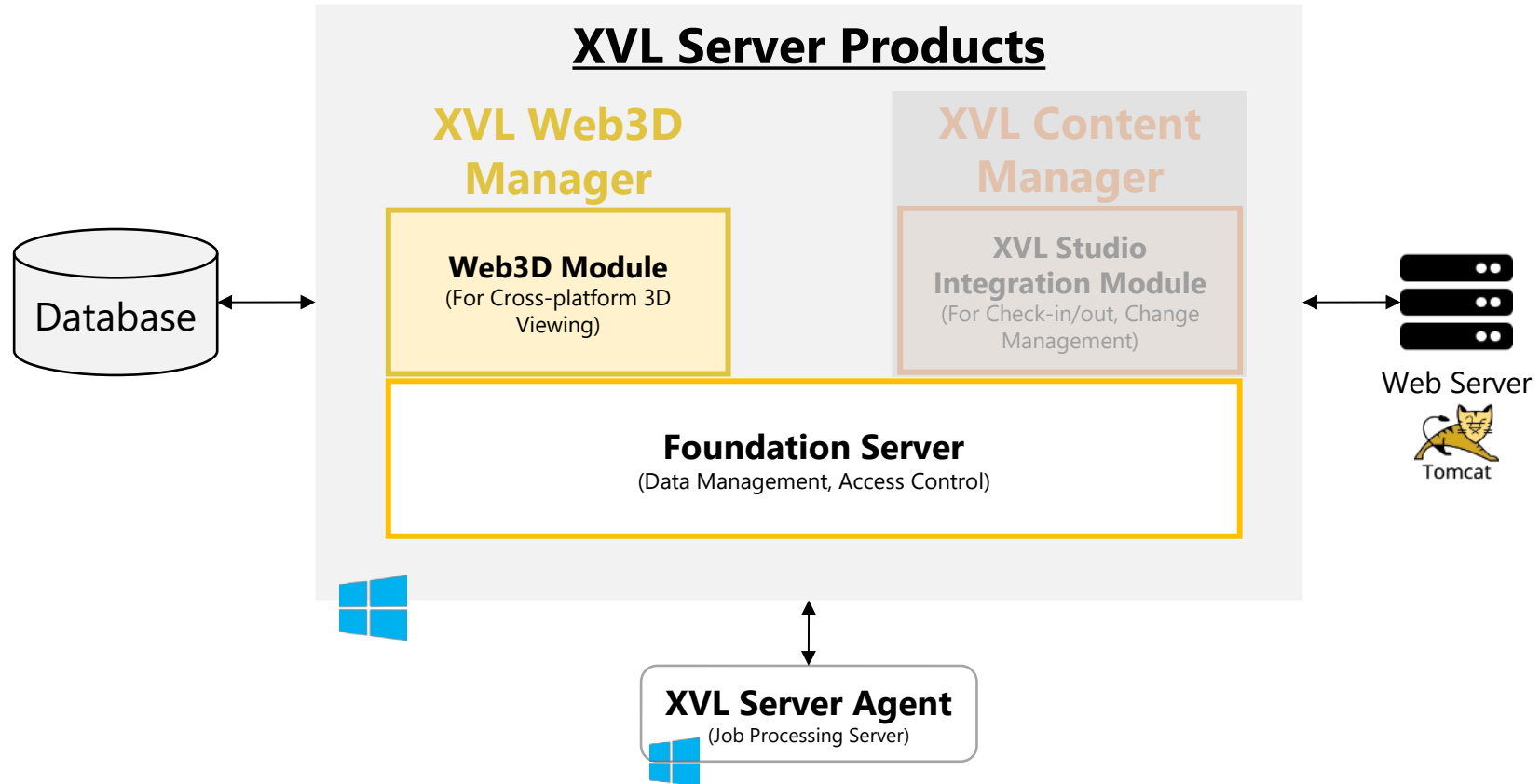
AUTHOR

PUBLISH



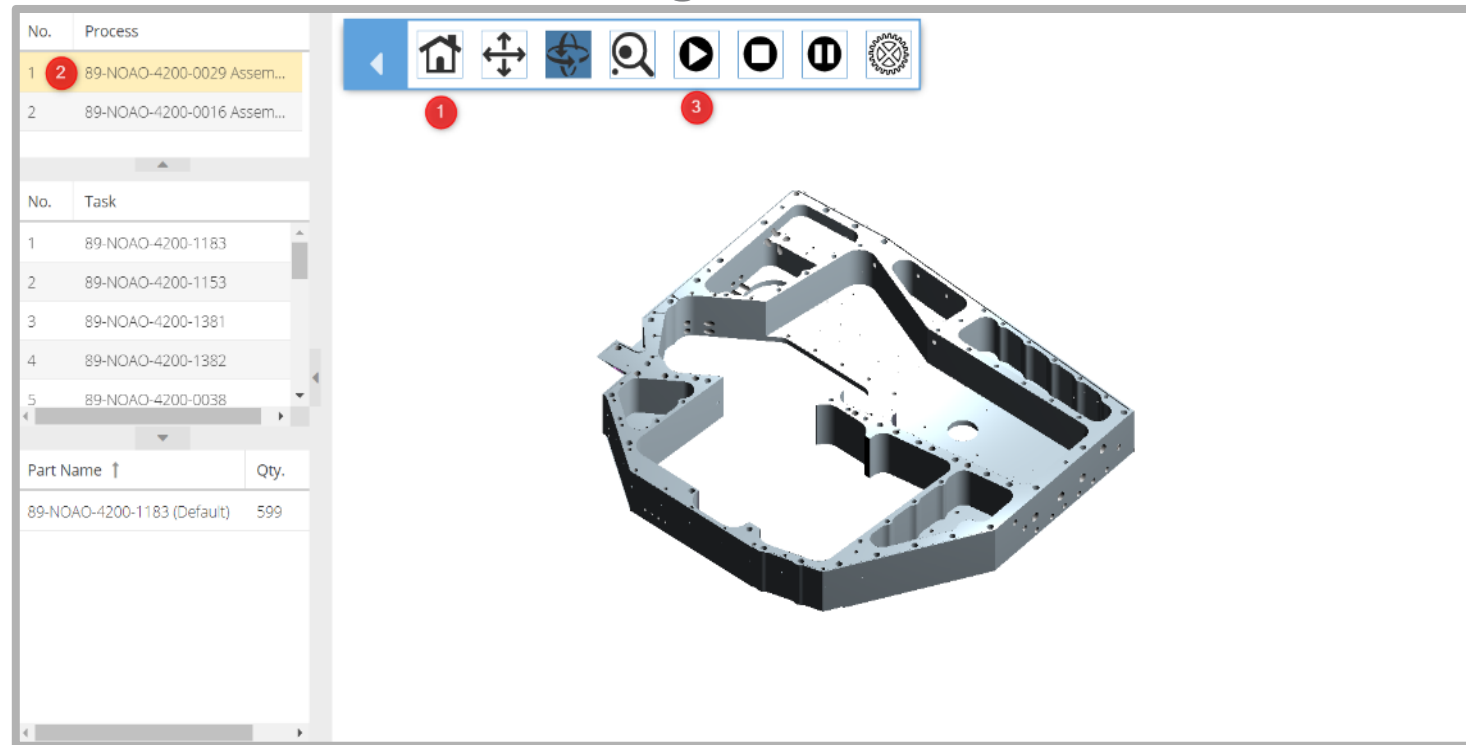
XVL Web3D Manager ist eine serverbasierte Lösung, die XVL-Daten in Web3D veröffentlicht, Inhalte in einer relationalen Datenbank verwaltet und eine webbasierte Schnittstelle für die Verwaltung und Verteilung von Inhalten bietet.





Live Demo

Ergebnis:



Besuchen Sie uns auf unserem virtuellen Stand der tekom 2021

Otto Salzer

Elmar-Doch-Str. 5
71638 Ludwigsburg

Tel.: +49 (0) 7141 - 258 0981
Email: otto.salzer@salzer3d.eu
Web: <https://salzer3d.eu/>

