

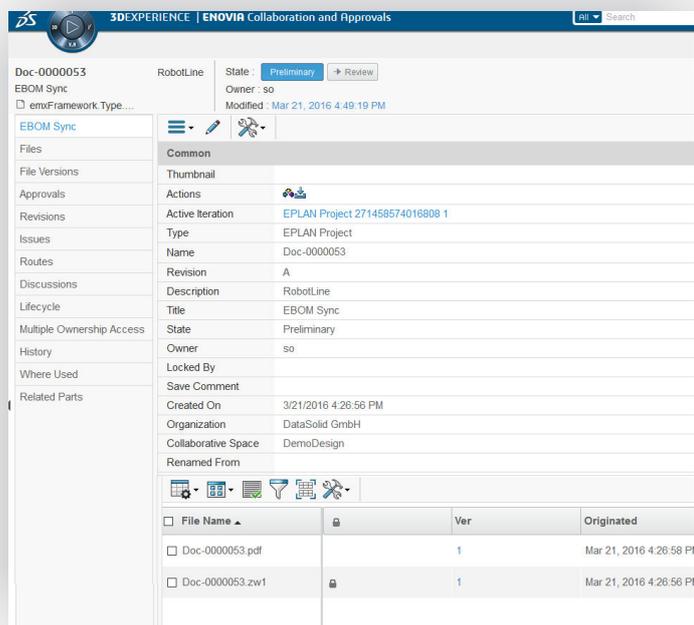
# ECAD Collaboration for 3DEXPERIENCE®

## Die direkte CAD-Integration zwischen 3DEXPERIENCE® und EPLAN®

Die zunehmende Vernetzung und Prozessoptimierung in Unternehmen führt zu einer immer stärker werdenden Anforderung: Durchgängiger Informationsfluss unter Einbeziehung der Konstruktion sowie der elektrotechnischen Planung.

## Genau hier setzt ECAD Collaboration an

ECAD Collaboration bringt die einfache und übergreifende Integration - wie sie bisher nur die mechanische Konstruktion kannte - auch in die Abteilungen des Elektro-Engineering!



## Einfaches, projektübergreifendes Arbeiten

ECAD Collaboration integriert sich mit einem eigenen Menü in EPLAN®. Damit verbleibt EPLAN® als autarkes Autorensystem im Elektro Engineering und muss nicht verlassen werden, um die Projekte mit 3DEXPERIENCE® zu verwalten. Darüber hinaus können projektübergreifende Bezüge und Suchen schnell und einfach mit 3DEXPERIENCE® durchgeführt werden. Sei es ,nur' zwischen EPLAN® Projekten als auch zwischen EPLAN®- und Mechanik-Projekten.

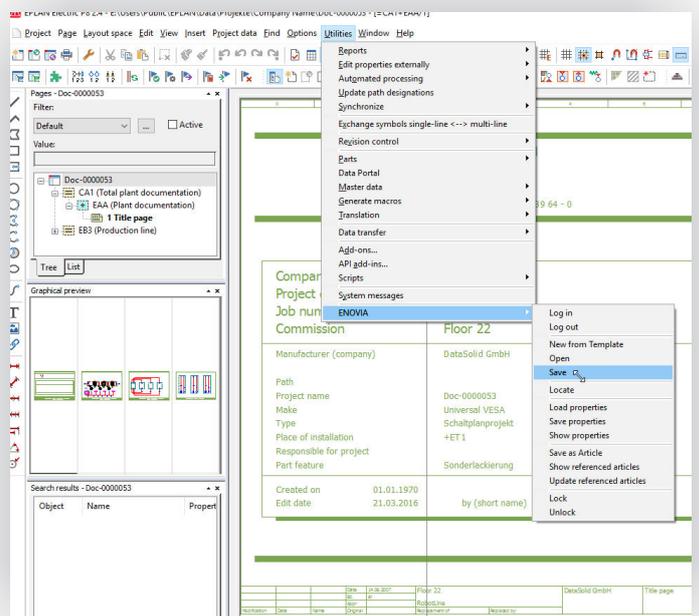


## Verwaltung von EPLAN® Projekten

ECAD Collaboration verwaltet alle EPLAN® Projekte direkt in 3DEXPERIENCE® und sorgt für einen bidirektionalen Austausch der Projekteigenschaften.

Durch die bewährten 3DEXPERIENCE® Revisionsprozesse sind Änderungen an EPLAN® Projekten jederzeit transparent und nachvollziehbar.

Ohne weiteres Zutun werden dabei die Archivierungsfunktionen von EPLAN® genutzt. Vorhergehende Projektstände können damit vollständig wieder hergestellt werden, um ggf. erneut darauf aufsetzen zu können.

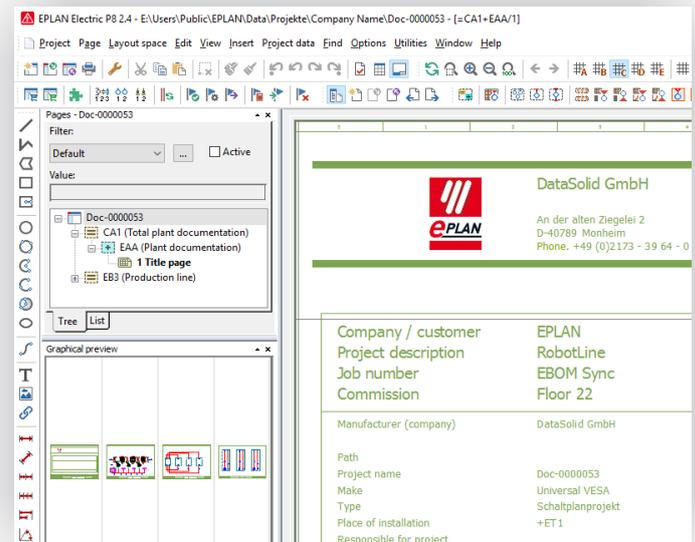
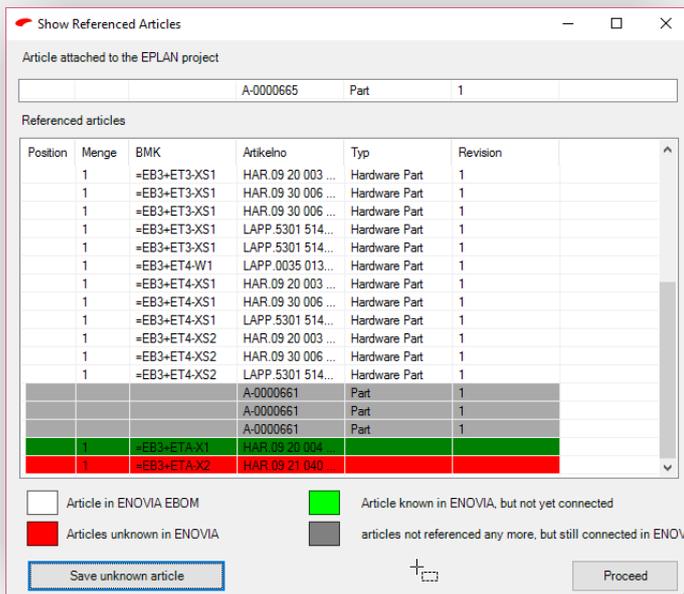
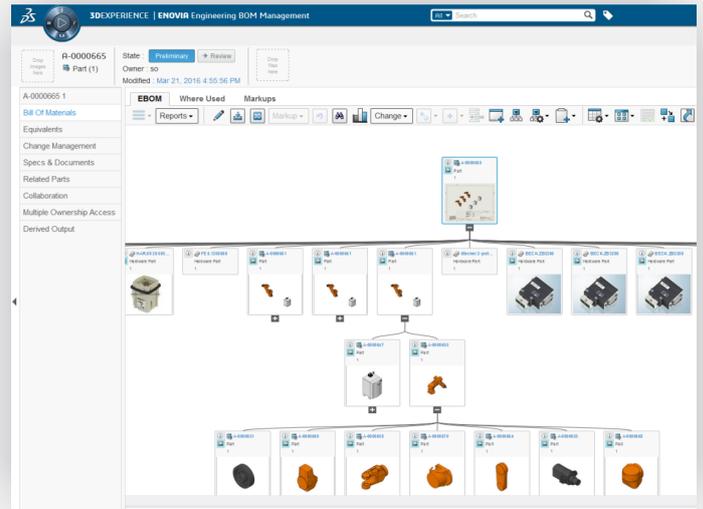


# ECAD Collaboration for 3DEXPERIENCE®

## Artikelverwaltung und Anlagenkennzeichnung

ECAD Collaboration unterstützt die in EPLAN® integrierte Artikelverwaltung durch die Verknüpfung der EPLAN® Artikel mit dem 3DEXPERIENCE® Artikel- und Stücklistenmanagement.

Alle Artikel, die in einem EPLAN® Projekt verwendet wurden, werden mit 3DEXPERIENCE® synchronisiert und in eine artikelbasierte Stückliste aufgenommen. Beim Synchronisieren der Stückliste wird automatisch eine mechatronische Stückliste aus MCAD und ECAD zusammengeführt.



## Systemvoraussetzungen

- ENOVIA V6© R2011x bis 2014
- 3DEXPERIENCE ab 2015x
- EPLAN® Electric P8 ab Release 2.1 oder höher

## Vorteile für EPLAN® Anwender

- 3DEXPERIENCE® Menü direkt in EPLAN®
- Standardisierte Projektvorlagen als Templates in 3DEXPERIENCE®
- Revisions sichere Verwaltung der EPLAN® Projekte
- Bidirektionaler Austausch von Eigenschaften
- Automatische PDF-Erzeugung und Viewen auf Nicht-CAD-Arbeitsplätzen
- Projekt- und disziplinübergreifende Verwaltung von Produktdaten



**DataSolid GmbH**  
Nobelstr. 3-5  
41189 Mönchengladbach  
Germany

Tel.: 02166/955-712 ■ Fax -719  
eMail: info@datasolid.de  
www.datasolid.com