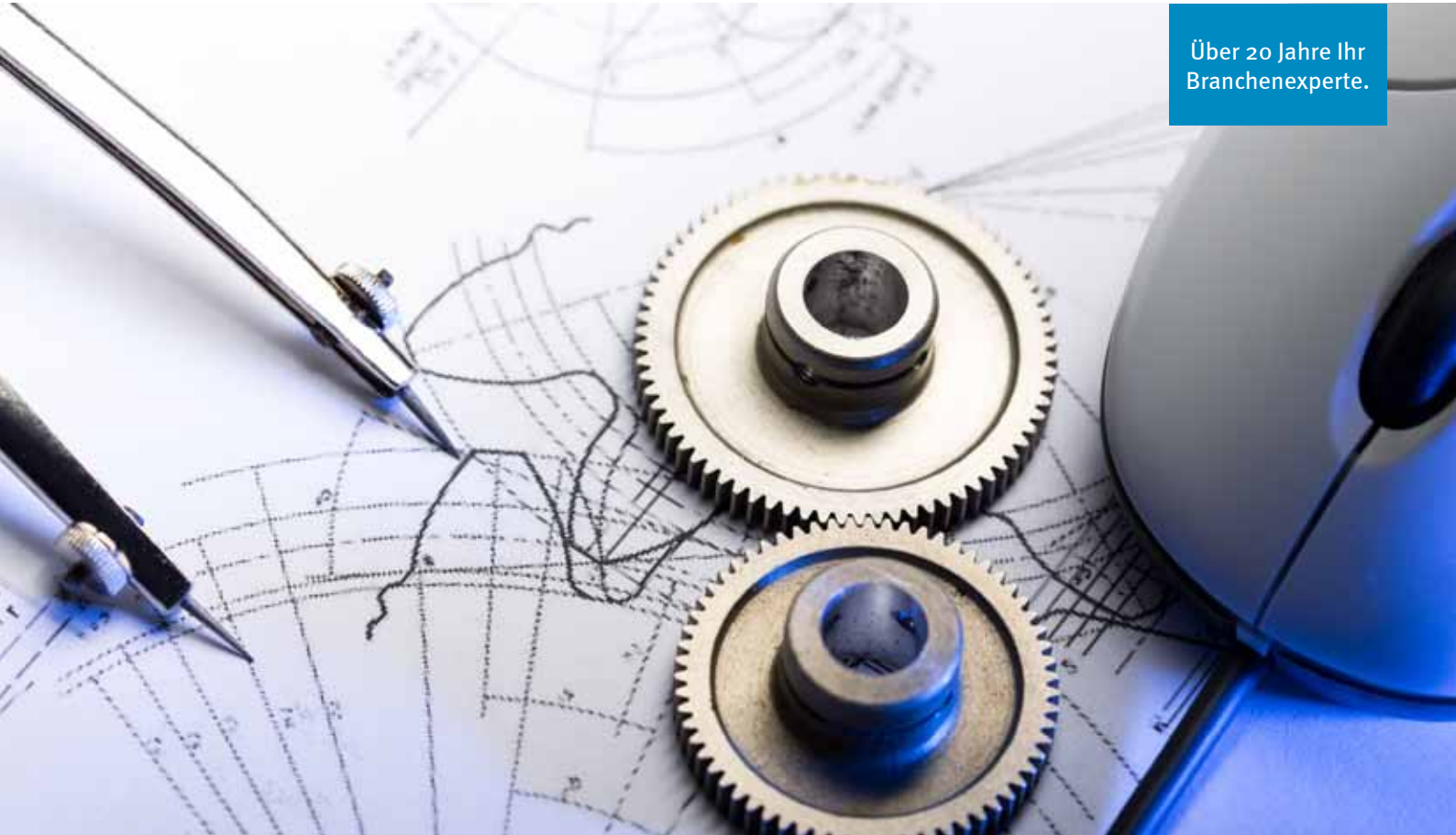


MODUS MultiCAD CONNECTOR

Die Verbindung aus ERP- und CAD-System



Über 20 Jahre Ihr Branchenexperte.



Unser Wissen. Ihr Gewinn.

MODUS MultiCAD CONNECTOR

Der MODUS MultiCAD CONNECTOR verbindet Ihr Microsoft Dynamics NAV-System mit Ihrem CAD-System (SolidWorks, Solid Edge, AutoCAD oder anderen), unabhängig davon, ob ein PDM-System eingesetzt wird oder nicht. Das Modul ermöglicht dadurch ein perfektes Zusammenspiel zwischen Ihrem CAD-System und der Fertigung. Durch diese nahtlose Verbindung gewinnen Sie eine saubere Datenpflege sowie effiziente und schnelle Prozesse für Ihre Produktion.

Highlights

- Integration verschiedener CAD-Systeme
- Auch mehrere CAD-Systeme parallel integrierbar
- Bidirektionale Kommunikation zwischen Microsoft Dynamics NAV und CAD-System
- Der Einsatz ist unabhängig davon, ob und welches PDM-System verwendet wird
- Vermeidung von doppelter Datenhaltung
- Verringerung der Datenpflege
- Zeitersparnis in der Konstruktion
- Hohe Prozesssicherheit

Die Verbindung aus ERP- und CAD-System

Mehr Effizienz und starke Zeitersparnis

Stücklisten entstehen in der Regel in der Konstruktion auf Basis eines 3D-Modells oder einer Zeichnung. Der MODUS MultiCAD CONNECTOR verbindet alle Prozesse in einem einheitlichen Systemaustausch. Durch die automatische Anbindung und die bidirektionale Kommunikation zwischen Microsoft Dynamics NAV und dem CAD-System sind die Stücklisten sofort verfügbar und alle Anpassungen und Änderungen in beiden Systemen über alle Prozesse simultan umgesetzt.

Alles im Blick

Die Verbindung von Microsoft Dynamics NAV und dem CAD-System ermöglicht die Suche und Dateneingabe sowie die

Abfrage von Artikelinformationen in beiden Systemen. Die Daten werden bidirektional ausgetauscht, so dass Artikelstammdaten im Import und Export und deren Änderungen immer in beiden Systemen hinterlegt werden. Stücklisten werden dabei vom CAD-System in das ERP-System Microsoft Dynamics NAV übergeben.

Der MODUS MultiCAD CONNECTOR verwaltet und synchronisiert die Konstruktionsdaten innerhalb Ihres gesamten Produktentwicklungsteams und ist eine einfach zu installierende und vollständig integrierbare Unternehmenslösung.

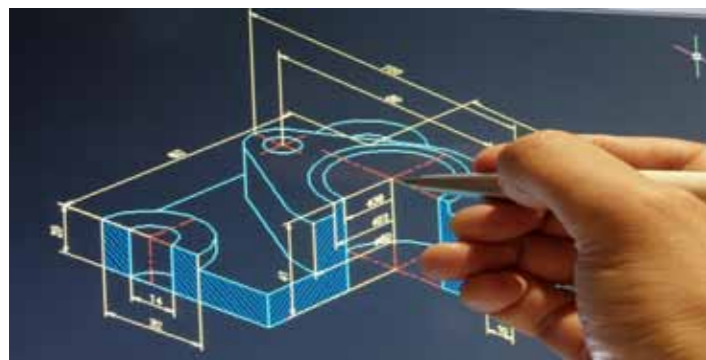


Funktionen

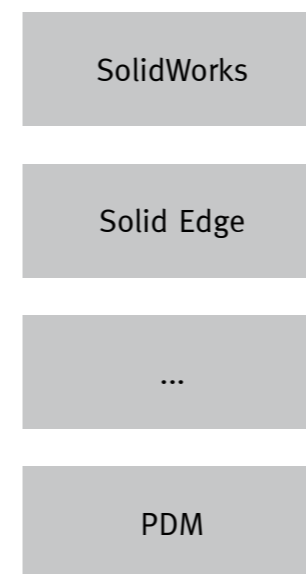
- Neuanlage und Änderung von Stücklisten und Artikelinformationen inklusive Versionierung (Änderungsmanagement)
- Frei erweiterbare Modell- und Teile-Eigenschaften
- Verwendung von Artikelvorlagen im CAD-System zur einfachen Stammdatenanlage in Microsoft Dynamics NAV
- Verwendung von Artikeldaten aus Microsoft Dynamics NAV zur Modellerstellung
- Suche von NAV-Daten aus dem CAD-System heraus
- Verlinkung von NAV-Artikeln mit Modellen und Teilen
- Ablage von Modell- und Teile-Eigenschaften in NAV-Sachmerkmalsleisten
- Übertragung von Zeichnungsfreigabedaten aus dem CAD-System an die Dokumentenverwaltung in NAV

Ihre Daten werden nur einmal erfasst und automatisch zwischen den Systemen synchronisiert. So müssen Fehlerkorrekturen oder Anpassungen nur einmal eingepflegt werden. Sie sparen Zeit und vermeiden Übertragungsfehler.

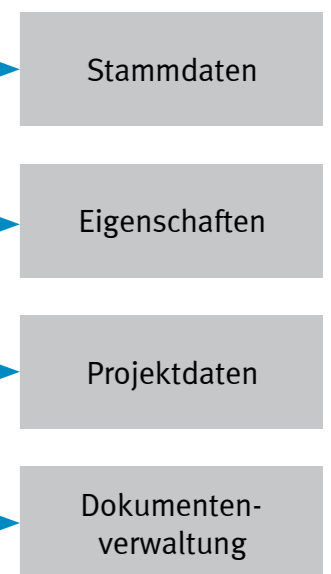
Durch die bidirektionale Synchronisation von Microsoft Dynamics NAV und dem CAD-System stehen die Konstruktionsdaten sofort allen relevanten Bereichen des Unternehmens zur Verfügung. Die Prozesse werden schneller, transparenter und sicherer.



CAD-System



Microsoft Dynamics NAV



MODUS MultiCAD
CONNECTOR

Bidirektionaler
Datenaustausch

SolidWorks

Solid Edge

...

PDM

Stammdaten

Eigenschaften

Projektdaten

Dokumenten-
verwaltung



ERP
Unternehmenssoftware



ECM/DMS
Content Management



BI
Business Intelligence



System
Technologie



— Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe —

MODUS Consult AG

Hauptsitz Gütersloh | James-Watt-Straße 6 | 33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 9217-444 | Telefax +49 5241 9217-400
contact@modusconsult.de | www.modusconsult.de

Niederlassung Erlangen | Wetterkreuz 27 | 91058 Erlangen
Telefon +49 9131 68780-10 | Telefax +49 9131 68780-66
contact@modusconsult.de | www.modusconsult.de

