



# Kurzübersicht - Lösungen

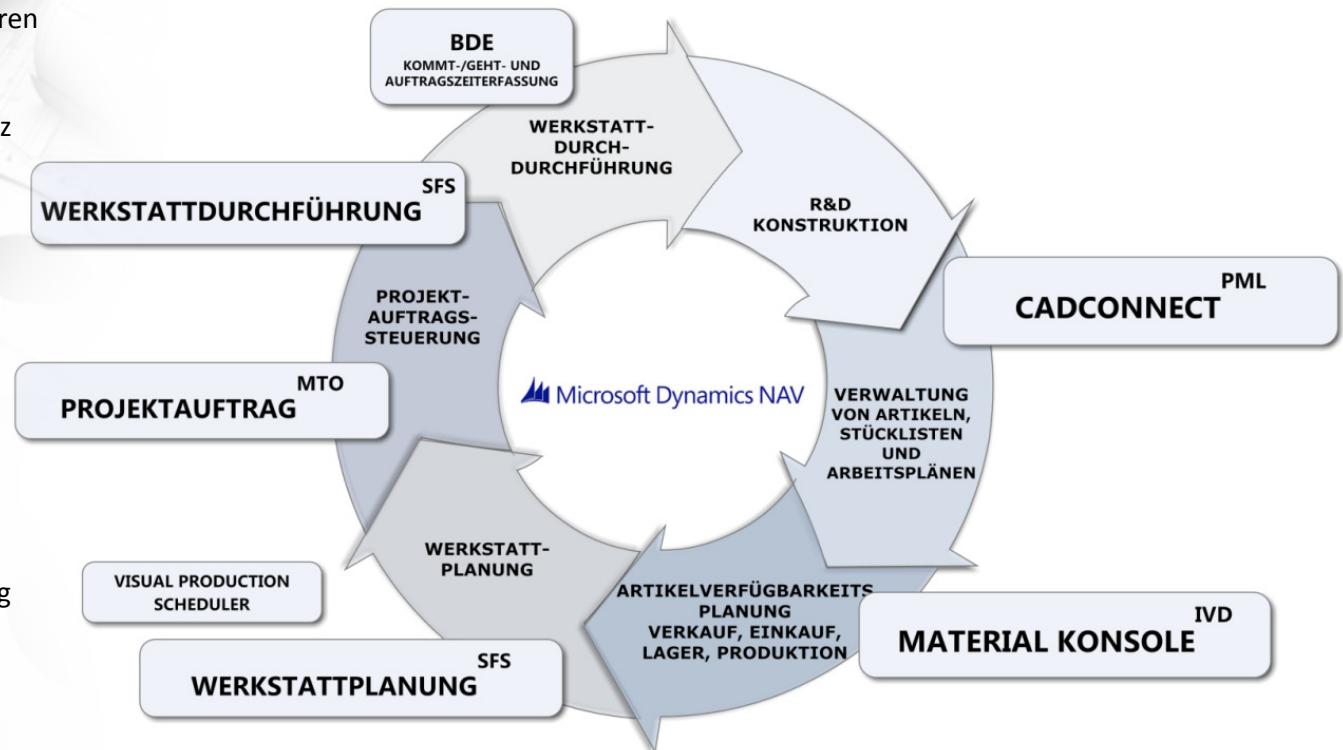
**Für Produktionsunternehmen, die mit Microsoft**

**Dynamics NAV® arbeiten, garantieren** unsere Lösungen eine gesteigerte Produktivität durch mehr Effizienz, einen geringeren Ressourceneinsatz und Fehlervermeidung.

Dies führt zu reduzierten Produktionskosten und verbesserter Wettbewerbsfähigkeit.

Wir bieten Lösungen an für den Anschluss an CAD-Systeme, optimale Lager- und Logistikplanung und effiziente Produktionsplanung und Werkstattsteuerung.

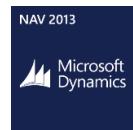
Und das alles, ohne eine einzige Programmzeile in Dynamics NAV zu ändern, - zum Nutzen von Release-Fähigkeit und Werterhalt Ihrer eingesetzten Software.



# NAVEKSA VORTEILE und NUTZEN

NAVEKSA liefert Lösungen für die CAD-Integration, Lager- und Logistiksteuerung, Produktionsplanung und -ausführung sowie Kommen/Gehen und Arbeitszeiterfassung

- Lieferbar für NAV2009, NAV2009 R2, NAV2013 und NAV2013 R2.
- NAVEKSA wurde auf der Grundlage der Bedürfnisse der Anwender entwickelt.
- NAVEKSA verfügt über eine Vielfalt an Funktionen und ist leicht und intuitiv zu bedienen.
- NAVEKSA nimmt keine Änderungen an Standard NAV vor.
- NAVEKSA hält alle NAV Standardfunktionen ein und wendet sie an.
- NAVEKSA ist lieferbar in den Sprachen Deutsch, Englisch und Dänisch.
- NAVEKSA wird einschließlich einer Dokumentation geliefert.
- NAVEKSA-Funktionen werden über Einrichtungs-Checklisten gesteuert.
- NAVEKSA – Softwarebausteine befinden sich im Microsoft-Zertifizierungsprozess.



NAVEKSA A/S, Erhvervsbyvej 11, DK-8700 Horsens, [www.naveksa.de](http://www.naveksa.de), [info@naveksa.dk](mailto:info@naveksa.dk), +45 8647 5711

# NAVEKSA CADCONNECT<sup>PML</sup>

*Intelligente Kommunikation zwischen Konstruktion (CAD) und PPS (Arbeitsvorbereitung) mit NAVEKSA CADCONNECT<sup>PML</sup> und Dynamics NAV.*

CADConnect arbeitet nach dem einstufigen Baukastenprinzip und eliminiert doppelte Eingaben und Datenredundanz.

CADConnect importiert Daten aus Autodesk, Solidworks, Inventor usw.

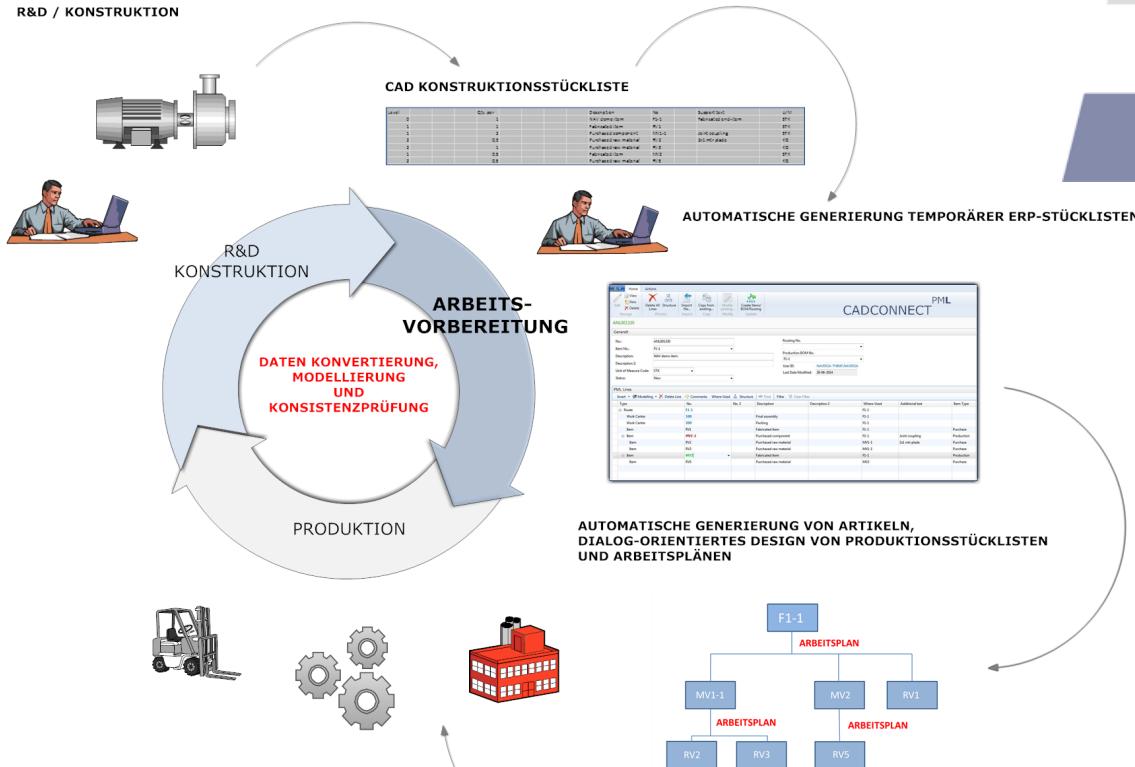
CADConnect ermöglicht die automatische Generierung von Artikeln und/oder eine dialogorientiertes Ersetzen von Artikeln. Ausserdem ist die Pflege der Stücklisten und Arbeitspläne in einem einzigen Arbeitsgang möglich.

CADConnect ermöglicht die Modellierung von CAD-Konstruktionsstücklisten in die gewünschten Produktionsstücklisten.

CADConnect ermöglicht Konstruktionsänderungen von vorhandenen Artikeln.

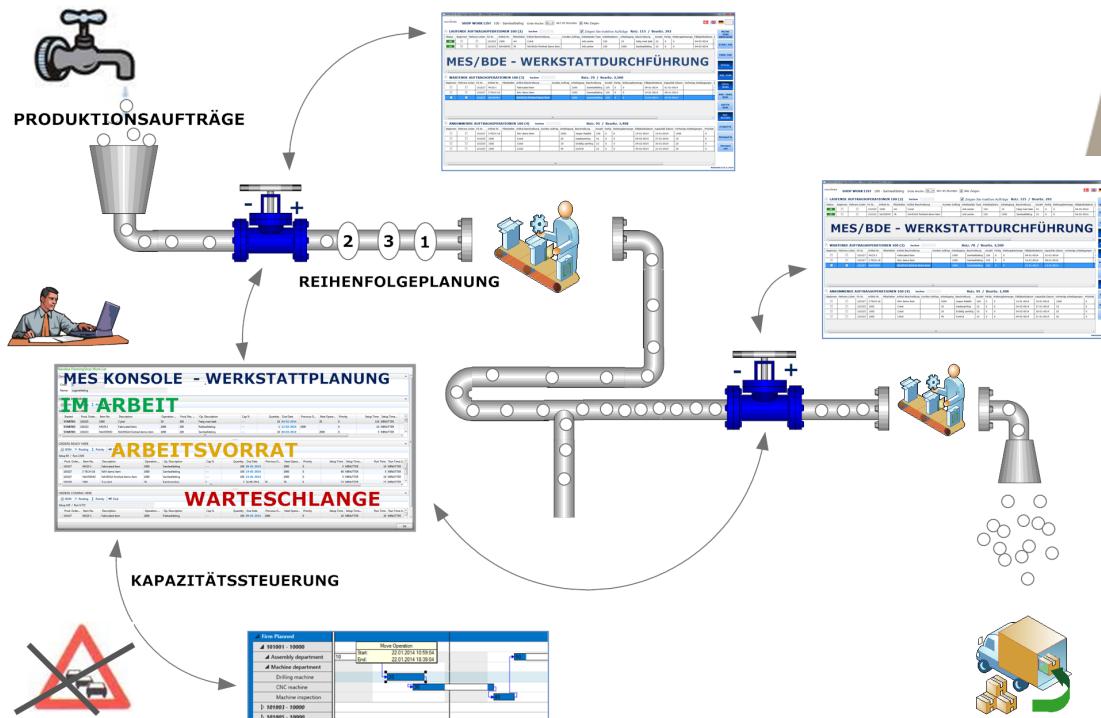
CADConnect ist flexibel und intuitiv bedienbar und lässt sich von einem einzigen Bildschirm aus bedienen.

R&D / KONSTRUKTION



# NAVEKSA SHOPFLOOR<sup>SFS</sup>

*Produktionsplanung und Werkstattsteuerung (MES/BDE)  
- innovativ und pragmatisch mit NAVEKSA SHOPFLOOR<sup>SFS</sup>  
und Microsoft Dynamics NAV.*



SHOPFLOOR unterstützt die Optimierung von Fertigungsprozessen und basiert auf den Prinzipien optimierter Warteschlangen- und Reihenfolgesteuerung.

SHOPFLOOR ist ein Werkzeug "Paperloser Werkstattsteuerung". Alle Arbeitsanweisungen werden in einem Bildschirmdialog an den Arbeitsplatz gesendet. Zeichnungen, Kommentare, Stücklisten, Arbeitspläne und Verfahrensbeschreibungen können der Arbeitsanweisung beigelegt werden.

SHOPFLOOR funktioniert nach dem "Selbstbedienungs-Prinzip" durch den Werker.

SHOPFLOOR macht Plantafeln, Zettel und zahlreiche Rücksprachen überflüssig.

SHOPFLOOR ermöglicht der Unternehmensleitung und den Planern einen Gesamtüberblick auch bei der Produktion von Fertigungsfamilien.

SHOPFLOOR erfasst die Daten von Arbeitszeiten (BDE) und Anwesenheitszeiten.

SHOPFLOOR ist eine .NET-Entwicklung, für die nur Dynamics NAV-Light-User-lizenziert werden müssen.

# NAVEKSA MATERIAL CONSOLE<sup>IMD</sup>

*Ein Innovatives System für die ein- und mehrstufige Materialdisposition in Handels- und Produktionsunternehmen.*

Das MM CONSOLE ermöglicht korrektes und einfaches Disponieren. Durch die Anzeige der Konsequenzen ist es in jeder Situation möglich die richtigen Entscheidungen zu treffen, sei es im Verkauf, im Einkauf, bei der Planung oder im Lager.

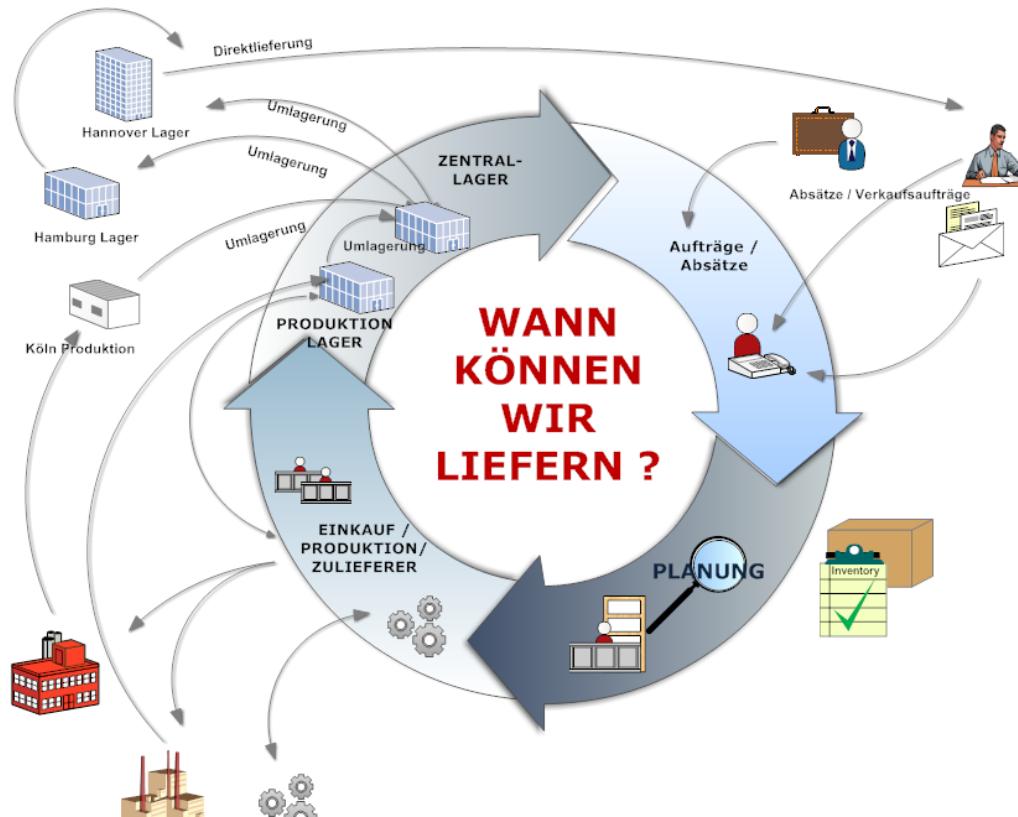
MM CONSOLE ermöglicht die Simulation von Änderungen und Transparenz in die Konsequenzen planmäßiger und unplanmäßiger Änderungen (z.B. Verzug beim Einkaufsauftrag oder beim Fertigungsauftrag).

MM CONSOLE ermöglicht eine Aufgliederung der Stücklistenkomponenten, so dass mögliche Fehlteile und fehlende Rohmaterialien identifiziert werden können.

MM CONSOLE zeigt Konsequenzen aus Verkaufsprognosen für die Disposition.

MM CONSOLE ist auch bei gleichzeitiger Führung mehrerer Lager anwendbar, d.h., alle Lager lassen sich in die Disposition einbeziehen.

MM CONSOLE ist flexibel und intuitiv in der Anwendung und liefert alle erforderlichen Auskünfte aus lediglich 2 Bildschirmmasken.



# NAVEKSA ORDERPRODUCTION<sup>MTO</sup>

*Flexible Projektauftragsfertigung und intelligentes Änderungsmanagement mit NAVEKSA ORDERPRODUCTION<sup>MTO</sup> und Dynamics NAV.*

Terminliche Änderungen von Projekt-aufträgen führen zu Neuterminierungen (ggfls. Vorwärts/Rückwärts/ Mittelpunkt-orientiert) des gesamten Auftragsnetzes.

Die ORDERPRODUCTION leitet die Ereignismeldung "Erneuern" und "Neu planen" um, wenn deren Ausführung entweder unmöglich ist oder bereits Einträge zum Projektauftrag vorliegen.

Die ORDERPRODUCTION ermöglicht die Anpassung von Auftragsterminen ungeachtet vorliegender aktiver (gebuchter) Verbrauchs- und Kapazitätsposten für den Projektauftrag.

Änderungen der ORDERPRODUCTION haben die automatische Verschiebung der Termine eines nicht aufgewendeten Material-/Kapazitätsbedarfs zur Folge.

Die ORDERPRODUCTION bezieht die Wartezeit des ersten Arbeitsganges zwischen den Projektauftragszeilen mit ein.

