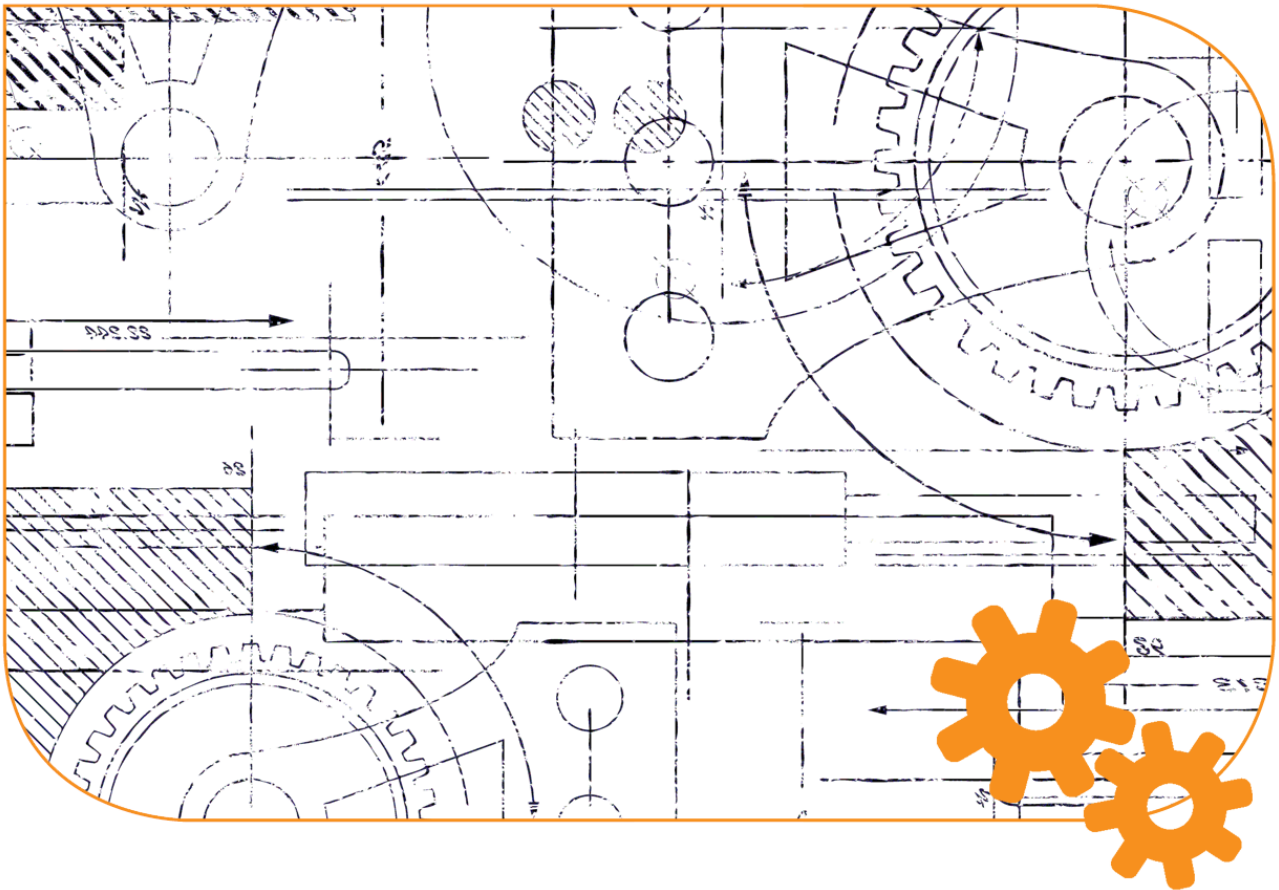




Microsoft  
Dynamics NAV

# Engineering:

ERP für das gesamte Auftragsmanagement  
mit Microsoft Dynamics NAV Zertifizierung



**Microsoft Partner**

Gold Enterprise Resource Planning  
Gold Customer Relationship Management

Numero Verde  
**800-046126**

[www.eos-solutions.it](http://www.eos-solutions.it)



## KUNDENVORTEILE

- Verbesserte Betriebsabläufe
- Verbesserte Qualitätssicherung im Produktionsprozess
- Dank CAD-Integration Verkürzung der Projektplanungszeiten
- Optimierung der Zeiten bis zur Markteinführung
- Vereinfachung der Produktentwicklungsphasen
- Verbindung von Auftragsverwaltung und Produktionsprozessen
- Optimierung der Verwaltungsaufgaben und des Finanzcontrollings
- Verkürzung der Zeiten zur Ausarbeitung von Kostenvoranschlägen und Kalkulationen
- Schnelle Informationsbeschaffung und -weiterleitung
- Schnelle Reaktionszeiten des Managements dank integrierter Informationen
- Parametrisierung der Lösung zur Unterstützung der Kundenprozesse
- Verbesserung des Kundenservices
- Einfache und intuitive Überwachungsfunktionen
- Kalkulation des Lieferdatums

**Engineering ist die auf Microsoft Dynamics NAV basierende, vertikale Auftragsmanagementlösung für Engineering- und Projektdienstleister, perfekt abgestimmt auf Unternehmen, die im Maschinen- und Anlagenbau tätig sind.**

Als vertikale Lösung integriert und ergänzt Engineering die Standardplattform Microsoft Dynamics NAV und ermöglicht die Integration von Geschäfts- und Produktionsprozessen. Sie verkürzt die für die Produktrealisierung benötigten Zeiten und garantiert der Unternehmensleitung absolute Finanz- und Projektkontrolle.

Die Vorteile der Lösung wirken sich auf die gesamte Bandbreite der unternehmerischen Aktivitäten aus. Dank Datenintegration und Vereinfachung des Finanz- und Vertragsmanagements optimiert sie die betrieblichen, administrativen und logistischen Prozesse im Unternehmen. Die Vereinfachung der operativen Prozesse führt außerdem zu einer beschleunigten Markteinführung neuer Produkte.

Engineering erfüllt folgende branchenspezifische Anforderungen:

- Mithilfe von Planungstools und der Integration von Verwaltungs- und Produktionsdaten werden einzelne Projektphasen aufeinander abgestimmt und können effizient und automatisch verwaltet werden.
- Möglichkeiten zur Konfiguration und Planung nicht standardisierter Produkte sind ebenfalls gegeben.
- Eine 100 %ige durchgängige Kosten- und Auftragskontrolle mit Gegenüberstellung der veranschlagten und tatsächlichen Kosten sowie.
- Eine optimale Finanzplanung und Cash-Flow-Management sind weitere Leistungen der Lösung.
- Eine automatische Datenübernahme aus spezifischen internen CAD-Systemen und entsprechende Integration des im Rahmen von ERP entwickelten CAD-Projekts runden das Profil ab.



## FUNKTIONSÜBERSICHT

**Konfiguration:** Checkliste zur Auswahl der Produktattribute, mit der Möglichkeit, die Auflösung der Stückliste an bestimmte Bedingungen der Checkliste zu binden.

**Projektplanung:** Multi-User-Funktionalität, strukturelle Kalkulation von Werk- und Rohstoffen und Produktionsbedarfen sowie Möglichkeit der Einstellung anwenderspezifischer Ansichten und Steuerung des Gesamtprojekts aus einer einzigen Ausgangsposition.

**Kalkulation der Auftragskosten:** Flexible Kalkulationsmöglichkeiten zur Erleichterung der Angebotserstellung; Istkostenkalkulation und Vorhersage; Gesamtauftrags- und Teilkostenkalkulation.

**Angebotserstellung:** Optimierte Erstellung von Kostenvoranschlägen und Schätzungen sowie Zeiteinsparung bei der Ausarbeitung von Anforderungen und Risiken.

**Auftragsbearbeitung:** Neuterminierung, Änderungsmanagement, Statusverwaltung.

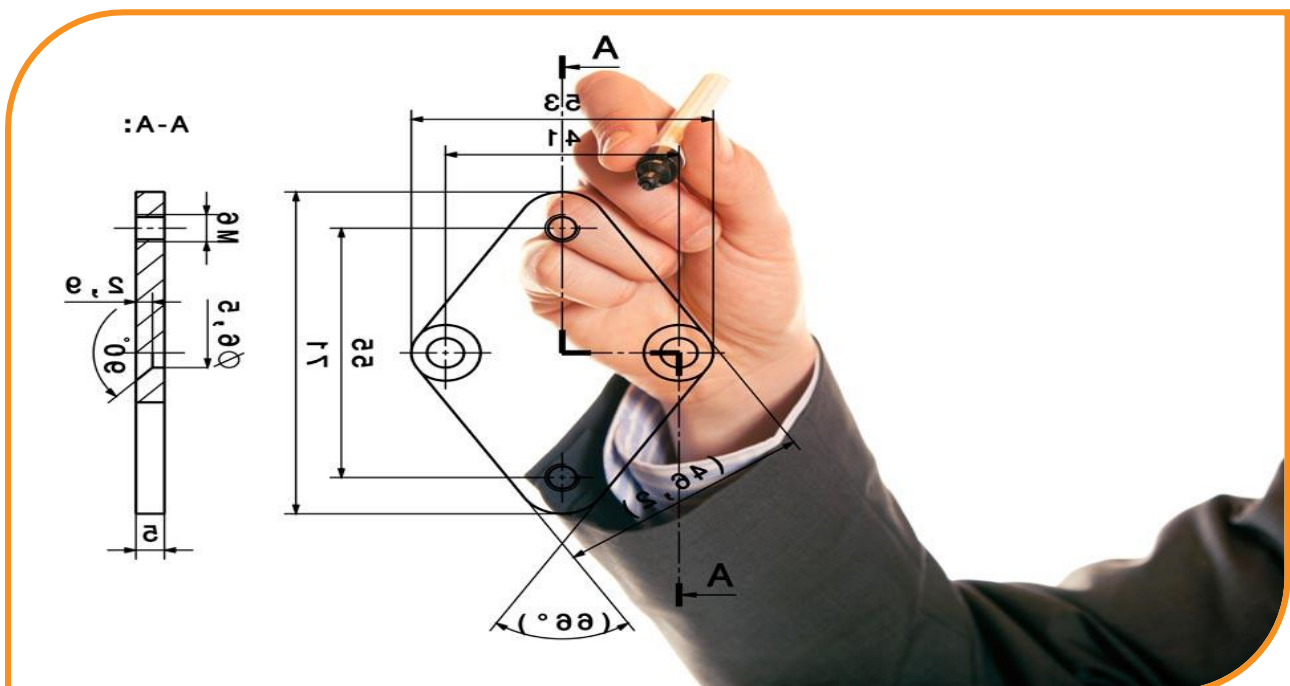
**Auftragsüberwachung:** Grafische Indikatoren bzgl. des Auftragsfortschritts, Workflow-Integration, Verwaltung der tatsächlichen Kosten, Endkostenkalkulation.

**CAD-Integration:** Erstellung von technischen Dokumenten dank der Integration von PDM- und CAD-Systemen, Standard-Interface für CAD- und PDM-Lösungen, Versionsmanagement und bidirektionale Übertragung von Artikeln und Stücklisten..

**Native Integration von Microsoft-Technologien:** Profitiert von der Integration von Dynamics mit anderen Microsoft-Produkten (Office, Project, SharePoint, Power BI).

**Analysen und Reporting:** Die Informationsverarbeitung in Form zusammengefasster Daten und detaillierter Analysen erleichtert notwendige Entscheidungsprozesse.

**Multiple Sprachen und Währungen:** Für international expandierende Unternehmen geeignet.



## ERFOLGSGESCHICHTEN



# PARCOL

Parcol fertigt Steuerventile für den Einsatz in technischen Großanlagen.

### Anforderung

Ein neuer Standort in China machte die Installation eines integrierten Systems erforderlich, das effizient arbeitet und für alle Anwender weltweit leicht zu bedienen ist. Ziel war es, bereits vorhandene Daten und Informationen nicht nur den Mitarbeitern in Italien, sondern weltweit zugänglich zu machen.

### Lösung

Parcol entschied sich für die Vertikallösung Engineering für Microsoft Dynamics NAV, die mit geringem Aufwand in die im Unternehmen bereits vorhandenen Projektmanagement- und Office-Lösungen integriert werden konnte.

### Vorteile

Die Entwicklung neuer Anwendungen funktioniert sehr zügig, und es stehen sofort Lösungen in mehreren Sprachen zur Verfügung. Die Navigation zwischen Daten sowie die Möglichkeit, Dateien anhängen zu können, sind für das Unternehmen von großem Wert. Dadurch stehen Informationen, die früher auf Papier übermittelt werden mussten, nun ganz gezielt und schnell im System bedarfsgerecht zur Verfügung.



TES Transformer Electro Service s.r.l. ist einer der marktführenden Spezialisten für Hightech-Transformatoren.

### Anforderung

TES suchte nach einer Lösung, mit dem das Unternehmen sein Auftragsmanagement effizienter gestalten konnte und entschied sich für die Branchenlösung Engineering für Microsoft Dynamics. TES benötigte ein System zur Planung und Kontrolle der logistischen und buchhalterischen Abläufe seiner Produktionsaufträge, auf die alle mit diesen Aufgaben beauftragten Mitarbeiter weltweit Zugriff haben.

### Lösung

TES entschied sich für Microsoft Dynamics NAV Engineering.

### Vorteile

Das Programm ermöglicht dem Unternehmen nicht nur, die benötigte Zeit für die Ausarbeitung der Projektdaten um 50 % zu kürzen, sondern auch die Detailliertheit und Genauigkeit der Daten zu erhöhen.



Italproject ist seit mehr als 20 Jahren im Bereich Projekt- und Automatisierungsplanung tätig.

### Anforderung

Folgende Anforderungen machten eine vertikale ERP Lösung für das Unternehmen unabdingbar: Programmierung von simulierten und effektiven Produktionsprozessen, Kostenkalkulation, Ressourcenplanung und Verlaufskontrolle, dynamische Kostenendberechnung und eine automatisierte Verwaltung des Lagers.

### Lösung

Italproject entschied sich für Microsoft Dynamics NAV Engineering. Das Programm ermöglicht dem Unternehmen ein integratives Management der Produktionsprozesse, des Informatik- und Organisationssystems sowie die fortlaufende Kontrolle der Produktionskosten.

### Vorteile

Integration der Produktions- und Geschäftsprozesse, Beschleunigung neuer technischer Entwicklungen, Auftragskostensteuerung und dynamischer Vergleich zwischen Soll- und Istkosten.



### Microsoft Partner

Gold Enterprise Resource Planning  
Gold Customer Relationship Management



[www.eos-solutions.it](http://www.eos-solutions.it)

