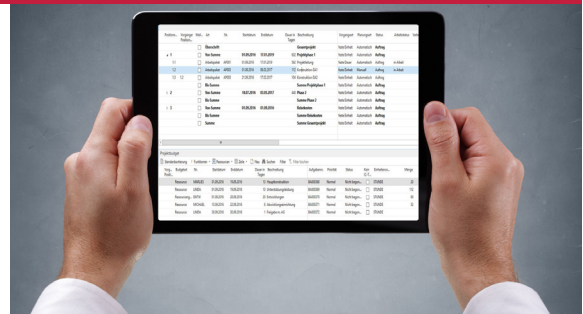


# Schnittstelle zum Datenaustausch zwischen Microsoft Dynamics NAV und Microsoft Project

Ein Projekt steht und fällt mit der richtigen Planung. Neben der wirtschaftlichen Planung ist die Zeitplanung eine weitere relevante Größe im Projektmanagement. Wenn dazu noch mehrere Unternehmen am Projekt beteiligt sind, ist ein regelmäßiger Abgleich in der Zeitplanung unablässlich. Oftmals werden unterschiedliche Systeme eingesetzt, die einen Austausch nicht zulassen. KUMAVISION hat hier eine einfache Lösung geschaffen.

Planen und Steuern von Projekten - mit KUMAVISION problemlos möglich



Mit ERP-Branchenlösung KUMAVISION für Projektdienstleister haben Sie bereits die kaufmännische Projektabwicklung voll im Griff. Wie sieht es aber mit der zeitlichen Planung Ihrer Projekte aus? Sie haben als Planungssoftware MS Project im Einsatz? Mittels der Schnittstelle von KUMAVISION können Sie, die aus der Branchensoftware zur Verfügung gestellten Daten, schnell und problemlos mit der Planungssoftware MS Project austauschen.

Nutzen Sie den De-facto-Standard zur Visualisierung und Planung der Arbeitspakete Ihrer Dynamics NAV-Projekte. Ebenso können Sie den Projektstrukturplan mit am Projekt beteiligten Unternehmen einfach austauschen. Unabhängig davon, ob dort Dynamics NAV im Einsatz ist oder nicht.

**Wir bieten Ihnen dazu zwei unterschiedliche Konzepte:**

## Projektplan aus Microsoft Dynamics NAV an Microsoft Project senden - Push-Verfahren

Für Projektplaner, die hauptsächlich in der ERP-Lösung KUMAVISION arbeiten und MS Project zur Visualisierung der Projektpläne verwenden wollen, bieten wir eine Schnittstelle aus Dynamics NAV an. Der Planer bereitet den Projektstrukturplan aus einer Vorlage in der Branchenlösung auf und sendet diesen an MS Project. Dort erfolgt

die Verfeinerung des Planes sowie die weitere Detailplanung. Ebenso können dort neue Aufgaben definiert werden.

Die bidirektionale Schnittstelle erlaubt es, die aktualisierte Planung wieder an NAV zurück zu senden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Verwendung des De-facto-Standard aus Dynamics NAV für MS Project zur Planung der Projekte
- Visualisierung der Projektpläne
- Einfacher Austausch mit beteiligten Unternehmen durch Weitergabe der MS Project Pläne
- Zentrale Datenhaltung in der Branchenlösung vermeidet doppelte Erfassung der Daten
- Verwendung der in Dynamics NAV gepflegten Ressourcen in MS Project sichert aktuelle Daten für jeden Planer
- Sicherung der Planungsstände in Dynamics NAV, keine Unsicherheit durch lokale MS Project Versionen
- Mit dem Push- und dem Pull-Verfahren stehen Ihnen 2 unterschiedliche Konzepte zur Verfügung.

### Weitere Informationen:

KUMAVISION AG | Oberfischbach 3 | 88677 Markdorf

Tel. +49 (0)7544 / 966-300 | [project@kumavision.com](mailto:project@kumavision.com) | [www.kumavision.com](http://www.kumavision.com)

Positions...	Vorgänger Position...	Meil...	Art	Nr.	Startdatum	Enddatum	Dauer in Tagen	Beschreibung	Vorgangsart	Planungsart	Status	Arbeitsstatus	Ve
		<input type="checkbox"/>	<b>Überschrift</b>					<b>Gesamtprojekt</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
▲ 1		<input type="checkbox"/>	<b>Von-Summe</b>		01.09.2016	17.01.2019	632	<b>Projektphase 1</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
1.1		<input type="checkbox"/>	Arbeitspaket	AP001	01.09.2016	17.01.2019	592	Projektleitung	feste Dauer	Automatisch	Auftrag	in Arbeit	
1.2		<input type="checkbox"/>	Arbeitspaket	AP003	01.09.2016	09.02.2017	112	Konstruktion GA1	feste Einheit	Manuell	Auftrag	in Arbeit	
1.3	1.2	<input type="checkbox"/>	Arbeitspaket	AP003	21.09.2016	17.02.2017	104	Konstruktion GA2	feste Einheit	Automatisch	Auftrag		
		<input type="checkbox"/>	<b>Bis-Summe</b>					<b>Summe Projektphase 1</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
▷ 2		<input type="checkbox"/>	<b>Von-Summe</b>		18.07.2016	03.05.2017	448	<b>Phase 2</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
		<input type="checkbox"/>	<b>Bis-Summe</b>					<b>Summe Phase 2</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
▷ 3		<input type="checkbox"/>	<b>Von-Summe</b>		01.09.2016	01.09.2016		<b>Reisekosten</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
		<input type="checkbox"/>	<b>Bis-Summe</b>					<b>Summe Reisekosten</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		
		<input type="checkbox"/>	<b>Summe</b>					<b>Summe Gesamtprojekt</b>	feste Einheit	Automatisch	<b>Auftrag</b>		

Vorg...	Budgetart	Nr.	Startdatum	Enddatum	Dauer in Tagen	Beschreibung	Aufgabennr.	Priorität	Status	Kein IC-T...	Einheitenco...	Menge
Ressource	MARLIES		01.09.2016	19.09.2016	13	Hauptkonstruktion	BA000368	Normal	Nicht begon...	<input type="checkbox"/>	STUNDE	20
Ressource	LINDA		01.09.2016	19.09.2016	13	Unterstützungsleistung	BA000369	Normal	Nicht begon...	<input type="checkbox"/>	STUNDE	112
Ressourceng...	ENTW		01.09.2016	28.09.2016	20	Entwicklungen	BA000370	Normal	Nicht begon...	<input type="checkbox"/>	STUNDE	60
Ressource	MICHAEL		13.09.2016	22.09.2016	8	Abwicklungseinrichtung	BA000371	Normal	Nicht begon...	<input type="checkbox"/>	STUNDE	52
Ressource	LINDA		30.09.2016	30.09.2016	1	Freigabe m. AG	BA000372	Normal	Nicht begon...	<input type="checkbox"/>	STUNDE	

### Dynamics NAV-Projektplan aus MS Project öffnen - Pull-Verfahren

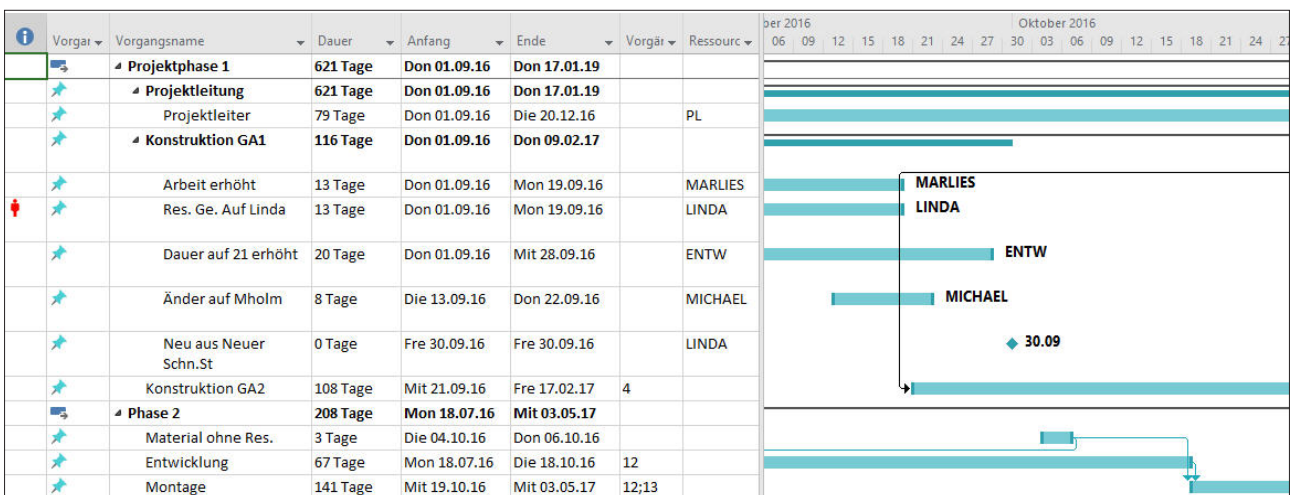
Für Projektplaner, die wenig oder gar nicht mit Dynamics NAV arbeiten, bietet sich die Nutzung des Pull-Verfahrens an. Für diese Vorgehensweise ist eine Aufgabenteilung vorgesehen. Das Projektbüro errichtet das Projekt in der KUMAVISION ERP-Software mittels einer Vorlage und stellt dieses dem Planer zur Verfügung. Der Projektplan kann dann in MS Project geöffnet werden und einzelne Arbeitspakete werden anschließend direkt in MS Project geplant. Es besteht die Möglichkeit hier neue Arbeitspakete und Aufgaben zu definieren. Eine Aktualisierung der Daten im ERP-System erfolgt bequem aus MS Project. Für die Planung sind keine Dynamics NAV-Kenntnisse notwendig.

### Dynamics NAV ist das führende System der Stammdaten

In der KUMAVISION ERP-Lösung werden die Stammdaten, Projektdaten, Adressen, Ressourcen, etc., zentral gepflegt. Die Schnittstellen übergeben die Ressourcen zur weiteren Verwendung an MS Project. Damit wird gewährleistet, dass alle Planer mit validen Daten arbeiten.

### Planungsrelevante Daten in der Branchenlösung

Planungsrelevante Daten eines Projektes wie Vorgängerbeziehungen, Dauer, Start- & Enddatum, Planungsart, etc. können bereits im ERP-System vorbelegt werden. Spätestens mit der Aktualisierung der Planung aus MS Project in Dynamics NAV sind diese dort abgelegt. Damit ist gewährleistet, dass eine spätere Übertragung nach MS Project den gleichen Planungsstand aufweist und die Planungsstände sind zentral in der ERP-Branchenlösung KUMAVISION gesichert.



Ansicht des Projektstrukturplanes nach der Übergabe aus Dynamics NAV in MS Project