

# Allgeier itrade factory

Das ERP-System für die Fertigungsindustrie



Allgeier itrade factory ist die perfekte Integration der technischen Projektabwicklung in ein ERP-System. Basis hierfür ist Microsoft® Dynamics 365 Business Central, das erfolgreiche ERP-System für den Mittelstand.

Mit Allgeier itrade factory können Sie Fertigungsprojekte planen und relevante Daten nahtlos mit den angrenzenden betriebswirtschaftlichen Bereichen (Einkauf, Verkauf, Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung) austauschen und verarbeiten. Die bekannte Microsoft® Oberfläche ermöglicht einen leichten Umstieg und eine intuitive Bedienung. Setzen Sie auf die am Markt etablierte ERP-Lösung Microsoft® Dynamics 365 Business Central im Zusammenspiel mit der seit Jahren verbreiteten Branchenlösung Allgeier itrade. Mit uns an Ihrer Seite haben Sie einen starken Partner und verlässlichen Begleiter während des gesamten Implementierungsprozesses.

#### **Ihre Vorteile mit Allgeier itrade factory**

- ✔ Intuitive und flexible Oberfläche
- ✔ Angebotskalkulation im System
- ✔ Transparenz durch mitlaufende Kostenkalkulation
- ✔ Buchungsdokumentation
- ✔ SaaS - aufgesetzt auf Microsoft® Azure

Im Folgenden sind die zwei gängigsten Anwendungsszenarien vorgestellt, die jeweils als Paket erhältlich sind.

#### **Anlagenbau / Fertigungsprojekte**

- Flexibel und modern: Managementübersicht, Überwachung und Steuerung der laufenden Projekte von allen mobilen Endgeräten
- Projektstart mit einem Minimum an Stammdaten
- Transparente Projektübersicht in Baumstruktur
- Projektbezogene Einkaufsteuerung

#### **Instandhaltung / Reparatur**

- Vollständige Projekthistorie
- Verlängerte Werkbank
- Projektbezogene Bedarfsermittlung

## Allgeier itrade factory - Die modulare Ansicht

- ✔ Perfekte Planung durch Produktionssimulation auf Basis von Aufträgen und Angeboten mit Materialreservierung und Ermittlung eines möglichen Liefertermins
- ✔ Verlängerte Werkbank für eine kostenoptimierte Produktion
- ✔ Hohe Flexibilität durch Abbildung von geplanten und ungeplanten Vorgängen auch in der Betriebsdatenerfassung (BDE)
- ✔ Optimale Auslastung von Personal und Maschinen
- ✔ Hohe Kostentransparenz durch mitlaufende Kalkulationen
- ✔ Zusätzlich für die Anwendungsgebiete Einzel- und Kleinserienfertigung sowie Auftragsfertigung individuell einsetzbar



### Allgeier itrade factory Basis

- Stücklistenverwaltung
- Ressourcenplanung
- Disposition
- Kalkulation
- Fremdfertigung

### Zusatzmodule

- Betriebsdatenerfassung (BDE)
- Bestellanforderung (BANF)
- Produktkonfigurator
- Simulation



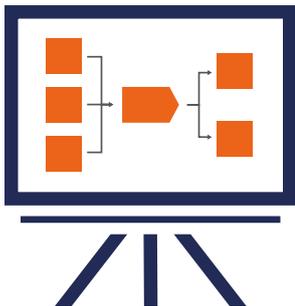
## Anlagenbau / Projekte

- Produktions- und funktionsgerechte Planung und Überwachung eines Vorhabens von der ersten Grobplanung bis zur Fertigstellung
- Möglichkeit der zeitversetzten Planung und Detaillierung von Teilaufgaben
- Einbindung der Projektsteuerung in den NAV-Standard, Übernahme der Angebotskalkulation in den Fertigungsprozess
- Abrechnung der fertigen Teilaufgaben auf Basis der Ist-Daten oder fest vereinbarter Zahlungen
- Projektbaumdarstellung zur Analyse der einzelnen Projektteilschritte
- Übergabe der geplanten Projektschritte an Microsoft® Project



## Funktionen / Ablauf

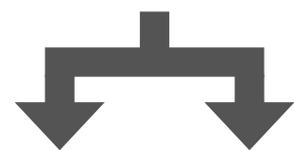
### 1. Projektkarte



### 2. Projektbaum



### 3. Fertigungsauftrag

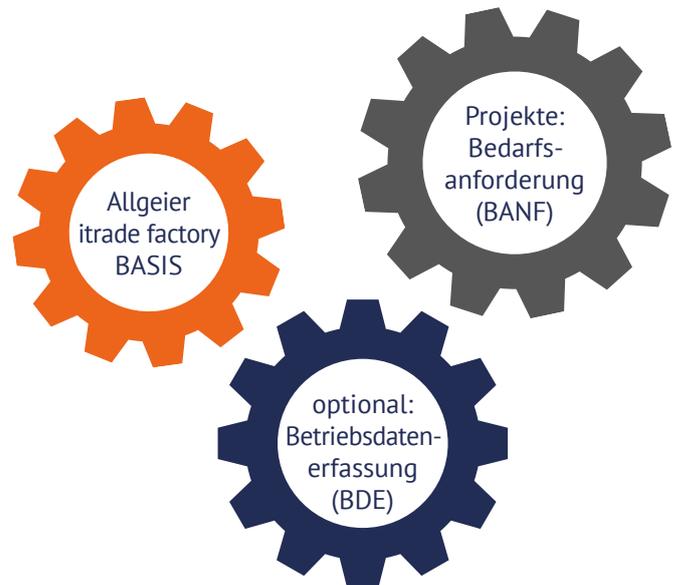


Bedarfsanforderung (BANF)

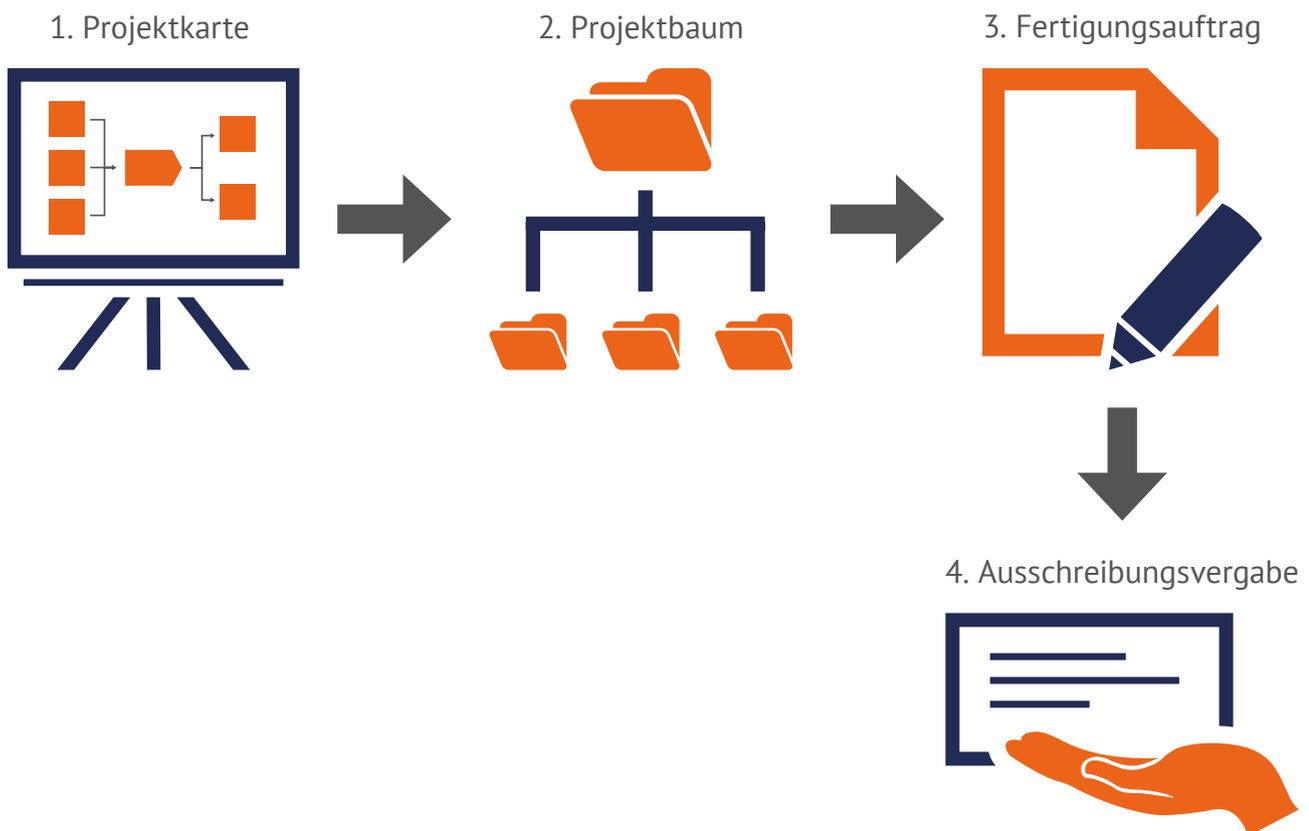
Betriebsdatenerfassung (BDE)

## Instandhaltung / Reparatur

- Detaillierung der anstehenden Aufgaben je nach Planungsstand der Projekte
- Projekthistorie auch für bereits früher ausgeführte Arbeiten an dem Objekt
- Integration von Einkauf und Betriebsaufträgen
- Bedarfsanforderungen für die funktionsbezogene Bestellplanung
- Budgetplanung und Überwachung auf Projektebene



## Funktionen / Ablauf



## Das sagen unsere Kunden...

### **Gebr. Friedrich GmbH & Co. KG, Kiel**

Seit mehr als 75 Jahren Spezialist für maritime Lösungen im Schiffsbau

Als Serviceunternehmen rund um alle Schiffbauarbeiten ist die Schiffswerft Gebr. Friedrich seit mehr als 95 Jahren im In- und Ausland, in Häfen und auf hoher See im Einsatz. Die Werft steht für innovative und effiziente Lösungen, die ganz individuell nach den Wünschen der Auftraggeber entwickelt werden.

„Wir arbeiten seit circa 10 Jahren mit der Allgeier IT Solutions GmbH zusammen und hatten die Chance Allgeier itrade factory aktiv mitzugestalten. Natürlich haben sich der Markt und unser Geschäft über diese lange Zeit verändert und weiterentwickelt. Daher sind wir froh eine Lösung zu haben, die sich flexibel und individuell unseren Bedürfnissen anpasst. Wir steuern die kompletten Aufträge über Allgeier itrade factory und sind rundum zufrieden. Durch den flexiblen Einsatz konnten wir auch unser Tochterunternehmen Gebr. Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH mit Allgeier itrade factory ausstatten, so dass die Arbeitsprozesse in der Gebr. Friedrich Gruppe optimiert werden konnten.“

*Katrin Birr, Geschäftsführerin*





## Entdecken Sie die Allgeier itrade Solution Suite.

Wir denken ERP ganzheitlich: Kommunikation, Zusammenarbeit und Sicherheit gehören für uns genauso dazu wie für Sie – weil die Prozesse nicht an System- oder Unternehmensgrenzen enden.

Nutzen Sie die Möglichkeit Ihre IT-Landschaft durchgängig mit uns zu gestalten.



# ALLGEIER IT

## Allgeier IT Solutions GmbH

Friesenweg 4  
D- 22763 Hamburg

Telefon: +49 40 639 175 - 0  
Telefax: +49 40 639 175 - 199

itrade@allgeier-it.de  
www.allgeier-itrade.de

