

Cloud-Lösung für **Automotive** Zulieferer

Automobil-Zulieferer gehören für die OEMs zu den wichtigsten Innovationstreibern. Sie sind entscheidend für den Erfolg der Automobilbranche. Innovation ist in der Branche kein Selbstläufer, denn sie ist geprägt von strengen Standards und Herausforderungen wie der Revolution unserer Mobilitätskonzepte. Zudem spielen ökologische Aspekte und technische Erneuerungen, wie das Autonome Fahren eine immer größere Rolle.

Jede Entscheidung in diesem komplexen und durch Volatilität geprägten Branchenumfeld wirkt sich auf die Wettbewerbsfähigkeit und Rentabilität der Zulieferer aus. Flexibilität, Innovation und der durchdachte Einsatz der verfügbaren Ressourcen sind ein Schlüssel zum Erfolg.

Führende Hersteller schauen immer mehr auf Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit. Investitionsentscheidungen werden immer häufiger datenbasiert und mithilfe von Finanzmodellen getroffen. Um Qualitätsstandards einhalten zu können kommen komplexe Prozesse wie APQP (Advanced Product Quality Planning) zum Einsatz.

VORTEILE EINER GANZHEITLICHEN PROJEKTPORTFOLIO & PROGRAM MANAGEMENT-LÖSUNG

Die passende Projektportfolio-Management-Software kann ein Teil der Antwort auf die vielseitigen Herausforderungen in der Automobilbranche, insbesondere für Zulieferer sein. Gerade im Hinblick auf Prozessstraffung und Transparenz. Entscheidungen lassen sich darin mit den bereitgestellten Echtzeit-Daten vorbereiten und an den strategischen Zielen des Unternehmens orientieren. Mit einer Projektmanagement-Lösung wie Planisware Enterprise lassen sich innovative Ideen leicht zu Projekten weiterentwickeln und somit Innovationen vorantreiben.

Die Finanzmodelle in Planisware Enterprise helfen bei präzisen Renditenprognosen. Auch die übersichtliche Ressourcenzuteilung im System unterstützt bei strategischen und nachhaltigen Investitionen. Die bereits erwähnte, erfolgsentscheidende Produktqualität lässt sich mithilfe eines PM-Tools über den gesamten Produktlebenszyklus verfolgen. Es erleichtert die Bewältigung der strengen Anforderungen der Branche und verbessert den Umgang mit den Erwartungshaltungen auf Kundenseite. Ein weiterer Erfolgsfaktor eines PM-Tools ist die Unterstützung der nahtlosen und unmittelbaren Kommunikation zwischen allen Projektbeteiligten. Alle sind auf demselben Stand und arbeiten auf dieselben Ziele hin.

Aufgrund der volatilen Verhältnisse in der Automobilbranche bietet sich der Einsatz einer ganzheitlichen PPM-Lösung an. Nur so lassen sich Innovationen und Wachstum vorantreiben, was in einem hart umkämpften Markt unverzichtbar ist.

Planisware ist das strategische Werkzeug, das Zulieferer benötigen, um die Komplexität der Automobilwelt mit Agilität, Voraussicht und Präzision zu bewältigen.

STRATEGISCHES PORTFOLIO-, UND FINANZMANAGEMENT – OPTIMIEREN UND VERFOLGEN SIE IHRE INNOVATIONS-PIPELINE



Optimieren Sie Ihren Mix aus Run, Grow, Transform mit Szenario-Planung

Erstellen Sie ein ausgewogenes und an der Unternehmensstrategie ausgerichtetes Produktportfolio, das Innovation mit gewinnversprechenden Initiativen vereint.



Setzen Sie State-of-the-Art-Lösungen ein

Verfolgen Sie jede Phase im Produktentwicklungsprozess, um schnell innovative Lösungen anbieten zu können



Kommunikation und Innovation

Fördern Sie Ideenkampagnen zur Kosten- und Emissionssenkung unter Einbeziehung von Kunden-Feedback, um die besten Ideen besser priorisieren zu können.



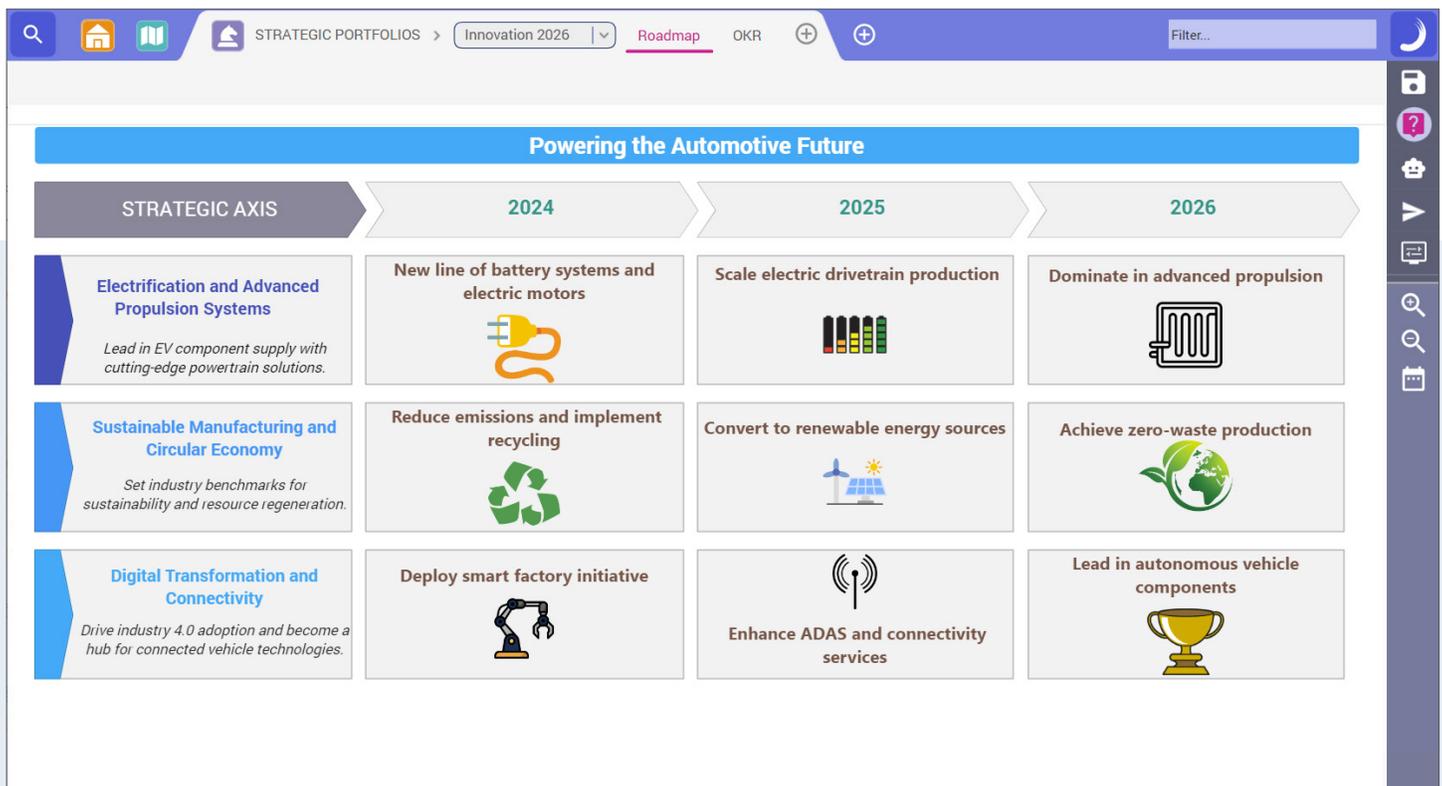
Erstellen von Finanzmodellen

Nutzen Sie Finanzmodelle zur Kosten/Nutzen-Bewertung von Marktchancen.



Agile Verfahren

Wenden Sie agile Verfahren zur Optimierung der Reaktionszeit an und um sich schneller an veränderte Projektsituationen anpassen zu können.



Visualisieren Sie Ihre Roadmap mit interaktiven Live-Daten.

RFP-MANAGEMENT – EFFIZIENTERE TEILNAHME AN AUSSCHREIBUNGEN



Zugriff auf die OEM-Ausschreibungen

Verknüpfen Sie sich mit den Ausschreibungsplattformen der Hersteller.



Integrierte Gewinn-und-Verlust-Rechnung für ROI-Betrachtung

Nutzen Sie GuV-Funktionalitäten zur Ausrichtung Ihrer Finanzstrategien an den Unternehmenszielen.



Analyse von Was-wäre-wenn-Szenarios

Werten Sie zur strategischen Ausrichtung verschiedene operative Szenarios aus.



Analysieren sie Ihre Rentabilität aus verschiedenen Perspektiven

Analysieren sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Teilnahme an Ausschreibungen unter unterschiedlichen Betrachtungswinkeln wie z. B. Produkt, Marktsegment oder Region, um fundierte Entscheidungen treffen zu können.

Input	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
2,286 K€ Operating Cashflow							
5,371 K€ Investment							
5,181 K€ Cashflow /							
10 % Discount rate							
3,282 K€ NPV							
4 Year Payback period							
Revenue Impact	6,120 K	6,400 K	6,385 K	6,100 K	6,050 K	5,997 K	37,052 K
Average Sales Price	400.00	390.00	370.00	360.00	355.00	350.00	370.83
Volume	9,050	10,000	10,500	10,000	10,000	9,990	59,540
Revenue Income	3,620 K	3,900 K	3,885 K	3,600 K	3,550 K	3,497 K	22,052 K
Cannibalization	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	15,000 K
Other Income/Cost Savings	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	2,500 K	15,000 K
Incremental Revenue	8,620 K	8,900 K	8,885 K	8,600 K	8,550 K	8,497 K	52,052 K
Margin Contribution	3,858 K	4,150 K	4,180 K	4,050 K	4,050 K	3,999 K	24,286 K
Expense Impact	9,263 K	5,250 K	5,205 K	5,050 K	5,000 K	4,998 K	34,766 K
COGS per Unit	250.00	225.00	210.00	205.00	200.00	200.00	215.00
Total COGS	2,263 K	2,250 K	2,205 K	2,050 K	2,000 K	1,998 K	12,766 K
Direct Marketing Expenses	1,500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	4,000 K
Facilities	1,500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	4,000 K
Equipment	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K
Ongoing Licenses	1,500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	4,000 K
Project Costs	1,500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	500 K	4,000 K
Project Operating Expenses	1,000 K	1,000 K	1,000 K	1,000 K	1,000 K	1,000 K	6,000 K
Operating Net Impact	-3,143 K	1,150 K	1,180 K	1,050 K	1,050 K	999 K	2,286 K
Capital Expenditures	4,500 K	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K	4,500 K
Facilities	2,500 K	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K	2,500 K
Equipment	2,000 K	0 K	0 K	0 K	0 K	0 K	2,000 K
Total Expense and CapEx	11,500 K	3,000 K	26,500 K				
Project Forecasted Investment	0 K	831 K	2,125 K	1,892 K	460 K	63 K	5,371 K
Total Investment	11,500 K	3,831 K	5,125 K	4,892 K	3,460 K	3,063 K	31,871 K
Net Cashflow Impact	-5,380 K	2,569 K	1,260 K	1,208 K	2,590 K	2,934 K	5,181 K

Optimieren Sie die Preisgestaltung mit der GuV-Funktion und führen Sie unter anderem KPI-bezogene Analysen durch.

QUALITÄTSMANAGEMENT – HALTEN SIE BRANCHENSTANDARDS EIN



Strukturiertes Prozess-Management

Strukturieren und verfolgen Sie die fünf Phasen des APQP-Prozesses, um den systematischen Fortschritt von der Planung bis zur Ausführung zu gewährleisten.



Zusammenarbeit bereichsübergreifend

Verbessern Sie die Zusammenarbeit über alle Fachabteilungen hinweg, um APQP-Prozesse zu implementieren. Mit diesen optimieren Sie das Management der Liefergegenstände im Projekt und sorgen damit für dessen Qualität und eine planmäßige Umsetzung.



Projektanalyse und Lessons Learned

Lernen Sie aus vorangegangenen Projekten, um zukünftige Strategien anzupassen.



PLM-Integration, Teile-Management

Importieren Sie Daten über Einzelteile (Werkzeuge, Herstellungsdaten usw.) aus Ihrem PLM-System.

The screenshot displays a software interface for a 'Gate review' meeting. The top navigation bar includes 'HOME > Workbox Meetings' and a 'Meeting GATE REVIEW' tab. The main content area is divided into two columns. The left column contains meeting details: 'Location: War Room', 'Gate Review', 'Organizer: ANA - Ana', 'Category: Gate Review', 'Name: Gate review', 'Description: A critical review of our Automotive OEM Project to address challenges and plan next steps.', 'Location: War Room', 'When: From 02-APR-24 09:00 to 02-APR-24 10:00', and 'Notes' with a 'To All Attendees' section. The right column shows an 'Agenda' with five items: 1. Opening Remarks (5 minutes), 2. Project Status Overview (15 minutes), 3. Design Modification Impact Analysis (15 minutes), 4. Supply Chain and Material Cost Update (15 minutes), and 5. Quality Assurance and Compliance Update. Each agenda item includes a brief description, the presenter's name, and options to 'Add minutes' or 'Add a file'. The interface also features a search bar, a filter dropdown, and a sidebar with various icons.

Nutzen Sie Live-Daten für Ihre Gate-Reviews und stellen Sie sicher, dass Entscheidungen umsetzbar sind und sich nachverfolgen lassen.

ZULIEFERER-MANAGEMENT – FESTIGEN SIE GESCHÄFTSBEZIEHUNGEN



Bewertung und Auswahl der Zulieferer

Wählen Sie Zulieferer strategisch aus und bewerten Sie deren Leistung zur kontinuierlichen Verbesserung.



Effizienter Datenaustausch

Nutzen Sie Planisware Extended, um Daten sicher und cloudbasiert mit Partnern zu teilen.



Optimierung der Beschaffungskosten

Nutzen Sie die Möglichkeiten zur Bündelung von Aufträgen, um Vorteile bei der Preisgestaltung zu erwirken.



Vereinfachtes Vertragsmanagement

Verknüpfen Sie Ihr ERP-System für die Zuordnung von Bestellungen, Rechnungen und verfügbaren finanziellen Mitteln.

The screenshot displays the Planisware Extended interface for a project titled "Request for Milestone Updates". The interface includes a navigation bar at the top with "SHARES" and "Request for Miles..." tabs. Below the navigation bar, there is a "To do" section with a "Mark as Done" button. The main area features a Gantt chart for the year 2024, showing a project duration of 58 days from 13/01/24 to 03/04/24. The project is broken down into several tasks: "Concept Approval" (13/01/24), "Design Freeze" (17/02/24), "Prototype Completion" (15/03/24), and "Testing and Validation" (04/04/24). A "New task" button is visible at the bottom left. On the right side, there is a chat window with messages from Simone and JAMES. Simone's message asks for an update on the milestones, and JAMES's message confirms that all milestones have been updated and the project is on track.

Name	Duration	Planned start	Actual start
ADM379			
Integrated Drive Module	58d	13/01/24	13/01/24
Concept Approval		13/01/24	
Design Freeze		17/02/24	
Prototype Completion		15/03/24	
Testing and Validation		04/04/24	
New task			

Teilen Sie Systemansichten mit Ihren Zulieferern, damit diese Daten in Echtzeit aktualisieren können.

HOCHLAUFMANAGEMENT – TERMINGERECHTE HERSTELLUNG HOCHWERTIGER PRODUKTE IN GEWÜNSCHTER STÜCKZAHL



Gründliche Gate-Reviews

Führen Sie Qualitätsprüfungen bei Entscheidungsmeilensteinen im Projekt durch, bevor das Projekt fortgesetzt wird.



Verfolgung von Kosten und Änderungen

Behalten Sie Ihre Ist-Ausgaben und Ihr Budget stets im Blick und passen Sie Ihre Prognosen an die sich verändernden Projektsituationen an. So stellen Sie sicher, dass das Projekt auf Erfolgskurs bleibt.



Optimierung des Ressourceneinsatzes

Teilen Sie zur Produktivitätssteigerung und Minimierung von Ausfallzeiten Ressourcen zielgerichtet zu.



Umgang mit Risiken und Issues

Führen Sie klare Eskalationsprozesse ein, um Probleme schnell zu lösen. Identifizieren, bewerten und mindern Sie gleichzeitig mögliche Projektrisiken, um deren Auswirkungen auf das Projekt so gering wie möglich zu halten.



Einsatzbereite Produktionsanlagen

Machen Sie Produktionsanlagen durch umfassende Planung einsatzbereit.

The screenshot shows a project management dashboard for 'OEM Program - Y...'. The main view is 'Stage & gate', displaying a process flow with five stages: Planning, Product Design & Develop, Process Design & Develop, Product & Process validation, and Production. Below the flow, a table lists deliverables for the 'Process Design & Develop' stage.

	View	Edit	Document name	Description	Status	Delegated to	Completion date		Send a reminder
							Target	Actual	
Program Manufacturing Lead									
<input type="checkbox"/>			IS-0000972	Process instructions			29-JUN-24		
Production Process Design Lead									
<input type="checkbox"/>			IS-0000969	Floor plan layout			29-JUN-24		
<input type="checkbox"/>			IS-0000968	Process flow chart			29-JUN-24		
Industrial Program Leader									
<input type="checkbox"/>			IS-0000975	Management support (including operator staffing and training ...			29-JUN-24		
Program Manufacturing Engineer									
<input type="checkbox"/>			IS-0000974	Preliminary process capability study plan			29-JUN-24		
<input type="checkbox"/>			IS-0000971	Process failure mode and effects analysis (PFMEA)			29-JUN-24		
Program Logistic Leader									
<input type="checkbox"/>			IS-0000966	Packaging standards and specifications			29-JUN-24		
Program Quality Leader									
<input type="checkbox"/>			IS-0000973	Measurement systems analysis plan			29-JUN-24		

Straffen Sie Ihre Prozesse zur Qualitätssicherung mit engmaschigen Kontrollen, klaren Lieferfristen für Liefergegenstände und entsprechenden Benachrichtigungen.



PLANISWARE
ENTERPRISE

FÜR DIE AUTOMOBILZULIEFERER-INDUSTRIE

Planisware Enterprise ist in der Automobilindustrie ein etabliertes Tool, das bei einigen der erfolgreichsten OEMs, darunter **BMW, Ford, Nissan, PSA Peugeot Citroen, Porsche, Renault und Volvo**, zum Einsatz kommt. Es bietet umfassende Funktionalitäten für das strategische und operative Management der Produktentstehungsprojekte und Neuproduktentwicklungen.

Zulieferer, die uns vertrauen:

- Autoliv
- Benteler
- Bosch
- Continental
- Dräxlmaier
- Forvia
- GKN
- IAV Engineering
- Knorr-Bremse
- Kongsberg
- Lear
- Michelin
- Metalsa
- PSW Engineering
- Schaeffler Technologies
- Sumitomo Rubber Industries
- Tenneco
- ZF
- ZKW Group

KUNDENSTIMMEN

“DER SUPPORT, DEN PLANISWARE LEISTET, IST 1A”

„Wir bei BMW nutzen Planisware Enterprise bereits seit etlichen Jahren für die Synchro-Planung in unseren Fahrzeugentwicklungsprojekten.

Wir sind von Anfang an immer wieder über die extreme Flexibilität erstaunt, mit der sich das Werkzeug an unsere Prozesse anpasst. Der Support, den Planisware leistet, ist 1A.

Das vernetzte Arbeiten zwischen allen betroffenen Fachbereichen hat sich stark verbessert.

Daneben gibt es unsere Digitalisierungsinitiativen. Durch die Typisierung der Daten in Planisware ist eine fundierte Datenanalyse und effiziente Weiterleitung an Abnehmertools möglich wie die Bauphasen- und Reifeplanung in den Werken.“

Herr Johannes Mannig, Sub-Product Owner, IP3-System bei BMW, September 2024

[Anwenderberichte ansehen](#)

