

Wie Smartsheet die Transformation der Automobilbranche unterstützt

Die deutsche Automobilindustrie ist die viertstärkste der Welt und verfügt über eine **herausragende Stellung** bei der Produktion und dem Vertrieb von Fahrzeugen. Die hiesigen Automobilkonzerne sind weltweit in einer Vorreiterrolle und produzieren jährlich über 5,5 Millionen Fahrzeuge für den Verkauf im Ausland, bei einem Umsatz von 453,3 Mrd. EUR. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, muss sich die Branche jedoch einer Vielzahl von Herausforderungen stellen. Denn der wirtschaftliche und produktionstechnische Druck wächst: Die Fertigung muss immer umweltfreundlicher werden, die Sicherheitsanforderungen werden immer komplexer und viele Arbeitnehmer wünschen sich ein agileres Arbeitsumfeld.

Die anhaltenden Auswirkungen der Pandemie beschäftigen auch den Weltmarkt nach wie vor. Doch während sich viele Unternehmen wieder erholen und sich auf eine wiedererstarke Nachfrage einstellen, bietet sich die einmalige Gelegenheit, altgediente Prozesse zu verändern - mit einer innovativen Lösung, die die Effizienz nachhaltig steigern kann.



Welche Herausforderungen setzen Organisationen unter Handlungsdruck?

Die Automobilindustrie erholt sich noch immer von den Ereignissen der letzten Jahre. Die durch die Pandemie ausgelösten Produktionsstopps und Verwerfungen in den Lieferketten haben jedoch auch ein größeres, tiefer liegendes Problem in zahlreichen Organisationen der Automobilindustrie aufgezeigt: einen spürbaren Mangel an digitaler Agilität und Transparenz. Wertvolle Zeit und Ressourcen können aufgrund der Abhängigkeit von alten Legacy-Systemen, die mit dem heutigen Tempo nur noch bedingt Schritt halten können, nicht effizient genutzt werden.

Andere wirtschaftliche und produktionstechnische Faktoren drängen die Betriebe dazu, ihre bestehenden Prozesse zu überdenken, um der Nachfrage gerecht zu werden.





Kein Weg vorbei an Grün

Weltweit werden Anstrengungen unternommen, um die international verabredeten umweltpolitischen Ziele zu erreichen. Auch die deutsche Automobilindustrie steht unter großem Druck, hier mitzuhalten. Die Nachfrage nach Elektrofahrzeugen steigt weiterhin ungebremst.



Globaler Wettbewerb bei Elektrofahrzeugen

Die globale Automobilindustrie setzt daher immer stärker auf Elektrofahrzeuge. Auch ein Verdrängungswettbewerb mit anderen globalen Industrien, bspw. im Kampf um begehrte Rohstoffe, verschärft den Konkurrenz- und Kostendruck. [Unternehmen in China](#) bieten Elektrofahrzeuge außerdem zu günstigeren Preisen und in größeren Stückzahlen als in Europa an.



Wunsch nach Agilität

Softwareentwickler von heute wollen dynamische Arbeitsumgebungen, und Kunden in aller Welt erwarten Fahrzeuge mit einer nahtlos integrierten Software. Die bevorstehende Pensionierungswelle in der Branche bedeutet auch, dass neue, qualifizierte Arbeitskräfte dringend benötigt werden - begrenzte Talentpools machen es jedoch erforderlich, dass Unternehmen bei ihren Recruiting-Kampagnen effizienter vorgehen als früher.



Den wirtschaftlichen Abschwung bewältigen

Verwerfungen in globalen Lieferketten und die Energiekrise haben dramatische Auswirkungen auf die Verfügbarkeit von Bauteilen, Betriebsmitteln und Rohstoffen und die Geschwindigkeit, mit der diese beschafft werden können. Aber auch Arbeitsplätze stehen auf dem Prüfstand, denn durch die Elektrifizierung der Industrie werden sich bis **2030 mehr als 100.000 Arbeitsplätze verändern** müssen.



Regulatorische Compliance

Eine von elektrischen Fahrzeugen geprägte Automobilindustrie bedeutet auch, dass sich Hersteller von vernetzten Fahrzeugen mit zusätzlichen gesetzlichen Anforderungen auseinandersetzen müssen, bspw. mit der [europäischen Richtlinie über die Sicherheit von Netz- und Informationssystemen \(NIS-Richtlinie\)](#) und dem [deutschen Gesetz zum automatisierten Fahren](#).

Die smarte und langfristige Lösung

Die erwähnten Herausforderungen verdeutlichen nicht nur die Notwendigkeit zeitweiliger Anpassungen, sondern zeichnen ein deutliches Bild davon, dass die Branche insgesamt einen nachhaltigen Wandel anstreben muss. Viele Betriebe der Branche entscheiden sich für Smartsheet als eine IT-Lösung, die nicht nur ihre Prozesse optimiert, sondern auch langfristig zur Wertschöpfung beiträgt. Infolgedessen verzeichnen verschiedene europäische Automobilunternehmen eine gesteigerte Effizienz durch optimierte Prozesse.



Projektmanagement vereinfachen

- Viele Branchenteilnehmer mussten widerstandsfähigere Einkaufsprozesse entwickeln, um Engpässe in ihren Lieferketten zu vermeiden, die verheerende Auswirkungen auf ihre Produktivität hatten.
- Durch die Implementierung von Smartsheet haben diese Unternehmen eine bessere Sichtbarkeit ihrer Arbeitsabläufe erreicht, da Anwender in Echtzeit auf tatsächliche Projektausgaben und Projektstatus im laufenden Prozess zugreifen konnten.
- Der weltweit agierende Schweizer Produzent [Oerlikon](#) konnte eine deutlich gesteigerte Transparenz über alle Projektphasen hinweg feststellen. Das Unternehmen nutzt Smartsheet für "eine ganzheitliche Übersicht und maximale Transparenz über alle IT-basierten Initiativen" und gibt an, dass "alle Informationen zu Projektstatus und Budget von Anfang bis Ende in Smartsheet konsolidiert sind".

Bessere Kommunikation ermöglichen

- In der Automobilindustrie müssen Unternehmen sicherstellen, dass Fachbereiche (und Zulieferer) problemlos miteinander kommunizieren können, um Lagerbestände zu reduzieren und Störungen zu vermeiden.
- Smartsheet fungiert als Single Source of Truth und erleichtert somit die kontinuierliche Verbesserung von Betriebsabläufen und trägt zu einer nahtlosen, reibungslosen Kommunikation bei.
- Durch die Einführung von Smartsheet können Hersteller ihre Kosteneffizienz verbessern, schneller Entscheidungen treffen und transparentere Kommunikation ermöglichen. Der niederländische Hersteller [4EF](#) stellte innerhalb eines Monats eine deutliche Verbesserung fest und gab an, dass sich seine Gesamteffizienz um 50% verbessert habe.

"Wir haben Fehler kategorisiert und quantifiziert, indem wir die historischen Daten in Smartsheet nachverfolgt haben, was zu Kosteneinsparungen von etwa 80.000 US-Dollar führte. Vor der Implementierung des Smartsheet-Systems konnten wir uns keinen Einblick in diese Art von Informationen verschaffen."

Global US manufacturer [Flowserve](#)

“Alle Informationen rund um unsere Projekte werden in Smartsheet konsolidiert, von A bis Z, inkl. der Budgets. Dies gibt uns einen verlässlichen Überblick und maximale Transparenz über alle IT-basierten Initiativen und Projekte weltweit.”

Mandy Aeschlimann
Head of Global SAP Management & SAP IT Program Manager, [Oerlikon](#)
IT Solutions



Ressourceneffizienz erzielen

- Automobilunternehmen haben erkannt, dass ein effektives Recruiting und Onboarding von Projektmitarbeitern die Effizienz von Prozessen erheblich beeinflusst. Früher mussten Unternehmen für jedes Projekt händisch das passende Team zusammenstellen, zusätzlich erschwert durch schwankende Personaldecken und verzögerte Projektpläne.
- Smartsheet bietet **dynamische Berichte** an, die Führungskräften einen besseren Überblick über komplexe Daten ermöglichen, damit sie Projektrends vorhersagen und Wachstum zuverlässig planen können.
- Der britische Motorsportkonzern [McLaren](#) hat sich mit Smartsheet zusammengetan, um die Effizienz seiner Arbeitsabläufe zu steigern. Durch die Integration von [Brandfolder](#) in das digitale Asset Management konnten die involvierten Teams und Fachbereiche Zeit sparen und sich auf Qualität statt Quantität konzentrieren.

Regulatorische Compliance erreichen

- Die Einhaltung der neuesten Sicherheits- und Datenschutzvorschriften veranlasst Automobilunternehmen, smarte Lösungen in ihren Prozessen zu implementieren.
- Die unternehmensweite Zugriffsmöglichkeit und die zahlreichen Interfaces von Smartsheet machen die Einhaltung von Vorschriften weniger komplex. Funktionen wie [DocuSign](#) erleichtern Mitarbeitern in verschiedenen Abteilungen den Zugriff auf wichtige Dokumente und deren Unterzeichnung.
- Formulare können in Smartsheet verwendet werden, um neue Projekte mit ausländischen Lieferanten zu erfassen und zu genehmigen. Mit einem automatisierten Compliance-Tracker kann die Plattform jederzeit den Status früherer, aktueller und zukünftiger Projekte anzeigen.

“Dank Smartsheet arbeitet meine Abteilung jetzt viel effizienter. Wir haben viele manuelle Arbeitsschritte abgebaut und menschliche Fehlerquellen eliminiert. Außerdem können wir den Rest des Unternehmens ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand auf dem Laufenden halten und informieren.”
Ein großes Automobilunternehmen

“Smartsheet unterstützt viele der besten Teams der Welt, und wir sind stolz darauf, die strategischen Initiativen und Siegesambitionen von McLaren zu unterstützen, indem wir Teamwork und Zusammenarbeit an die Startlinie bringen.”
Mark Mader, CEO, Smartsheet

Wählen Sie einen langfristigen Partner für einen effektiven Wandel

Die heutigen Herausforderungen der Automobilindustrie sollten nicht als Belastung für ihre Unternehmen verstanden werden. Wie Unternehmen, die bereits erfolgreich mit Smartsheet arbeiten, gezeigt haben, stellen sie vielmehr eine einmalige Chance für progressiven organisatorischen Wandel dar. Die Einführung von Smartsheet als nachhaltige, digitale Lösung für langfristige Herausforderungen der Branche kann dabei helfen, die Produktivität sämtlicher Prozesse und die Effizienz aller Teams und Mitarbeiter zu steigern.

Kontaktieren Sie unser Team

Über Smartsheet

Smartsheet (NYSE: SMAR) ist eine führende Cloud-Plattform für unternehmensweites, kollaboratives Workflow- und Projektmanagement, die es Teams und Organisationen ermöglicht, ihre Arbeitsabläufe in großem Umfang zu planen, zu erfassen, zu verwalten, zu steuern, zu automatisieren und zu dokumentieren. Mit Smartsheet können Prozesse einfacher digitalisiert und optimiert, und Geschäftsergebnisse nachhaltig verbessert werden. Smartsheet bietet eine sichere und skalierbare IT-Lösung, die auch den komplexen Anforderungen großer Organisationen gerecht wird. Mehr als 75% der Fortune 500-Unternehmen setzen auf Smartsheet, um ihre Prozesse in einer Vielzahl von Geschäftsfeldern und Anwendungsfällen zu implementieren, zu verwalten und zu automatisieren. Um mehr über Smartsheet zu erfahren, besuchen Sie www.smartsheet.com.