

NEXT GENERATION PROJECT MANAGEMENT

Neue Herausforderungen und Chancen für weltweit führende Hightech- Unternehmen

Die Globalisierung, die digitale Transformation von Produkten und Dienstleistungen und ein durch neue Marktteilnehmer ausgelöster disruptiver Wettbewerb stellen Unternehmen vor völlig neue Herausforderungen. Ihre Prozesse und Systeme zur Strukturierung der Produktentwicklung und der Projektteams müssen neu konzipiert werden. Viele Unternehmen sind bestrebt, ihre Agilität und Reaktionsfähigkeit zu erhöhen, ganz besonders bei der Entwicklung digital-analoger Hybridprodukte. Sie brauchen eine neue Architektur für das Management von Informationen und Kommunikation, damit alle Ebenen der sich ständig verändernden Wertschöpfungskette nahtlos zusammenarbeiten können. Zudem erwartet die nächste Generation digital geprägter Endnutzer ein völlig anderes Software-Erlebnis.

Diesen Erwartungen werden die bislang üblichen Lösungen nicht mehr gerecht. Konventionelle Projektmanagement-Software bietet keine ausreichende Unterstützung der kollaborativen, agilen, kombinierten Arbeitsmodelle von heute. Ihre starren Benutzeroberflächen sind oft nicht leistungsfähig genug für professionelle Nutzer, zugleich aber für Laien oft zu kompliziert. Deswegen gehen viele Teams eigenständig auf die Suche nach neuen Lösungen außerhalb der konventionellen, zentral verwalteten IT-Systeme. Oder sie basteln sich anhand der verfügbaren Hilfsmittel, vor allem mit Tabellenkalkulationsprogrammen, selbst komplizierte Lösungen. In einer solchen

spontan entstandenen Schatten-IT besteht ein erhöhtes Risiko unvollständiger oder veralteter Daten und unerkannt bleibender Fehler. Deshalb suchen Unternehmen heute verstärkt nach neuen Lösungen für ihre im digitalen Zeitalter aufgewachsenen Projektteams, die abteilungs- und standortübergreifend zusammenarbeiten.

cplace

Es ist an der Zeit, das Projektmanagement von Grund auf neu zu denken. cplace ist eine leistungsstarke Lösung der nächsten Generation, die führenden Hightech-Unternehmen zu einem erfolgreichen Management ihrer Projekte und Teams verhilft.

Zusätzlich zu den bewährten Projektmanagement-Funktionalitäten bietet cplace ganz neue Möglichkeiten.

Arbeitet wie Sie

- Einfach anzuwenden
- Unterstützt verschiedene Methoden: agil, kollaborativ, hybrid
- Passt sich an Ihre Arbeitsweise an
- Lässt sich Ihren Anforderungen entsprechend erweitern

Eine neue Nutzererfahrung

Dank der Flexibilität von cplace lässt sich die Benutzeroberfläche ganz ohne Programmierkenntnisse anpassen. Grundfunktionen werden in Form vertrauter Lösungskomponenten – Gantt-Diagramme, Boards, Wikis, Tabellen, Grafiken – bereitgestellt. Das verringert den Einarbeitungsaufwand und erhöht die Nutzerakzeptanz.

Zugleich wird den unterschiedlichen Anwendern ein optimales Nutzererlebnis geboten: Ein umfassendes Funktionsangebot für den Projektleiter, eine übersichtliche Benutzeroberfläche für die Teammitglieder, und Dashboards mit Drilldown-Funktionen für die Führungskräfte. Alle Beteiligten arbeiten mit den gleichen Daten, die rollen-spezifisch dargestellt werden.

Methodenauswahl

Je nach den gegebenen Anforderungen kann man eine optimale Kombination von Methoden zusammenstellen. Traditionelle Wasserfallmodelle stehen ebenso zur Verfügung wie agile bzw. Scrum-basierte Verfahren, die sich besonders gut für die kombinierte Hardware-Software-Produktentwicklung eignen.

Unterstützte Methoden

- **Agiles Projektmanagement:** Steuerung von Projekten in einem agilen Rahmensystem anhand von Planungsboards und Karten für Aufgaben und Arbeitsrückstände. Unterstützt Kanban, Scrum und kombinierte Methoden.
- **Klassische Methoden:** Verwendung klassischer Wasserfallmethoden mit Arbeitsverteilungsstrukturen, Aufgaben- und Ressourcenzuweisungen, wechselseitigen Abhängigkeiten sowie Gantt-Diagrammen zur Status- und Fortschrittsverfolgung.
- **Kollaboratives Projektmanagement:** Vereinfachung und Strukturierung von komplexen Plänen. Verschiedene Pläne können verknüpft und Vorgänge sowie Meilensteine delegiert und abonniert werden. Umfangreiche Funktionen ermöglichen eine Identifikation und Bearbeitung von planübergreifenden Terminkonflikten sowie eine Kommunikation rund um Planänderungen.
- **Cross-Company Planning:** Miteinander in Beziehung stehende Pläne lassen sich über Unternehmensgrenzen hinweg koppeln, indem eine verwaltete Kommunikationsinfrastruktur zwischen separaten Systemen aufgebaut wird.

Dynamische Funktionalität

Das Projektmanagement lebt nicht auf einer einsamen Insel. Es steht mit Nachbardisziplinen wie Portfolio-Management, Produktmanagement, Strategiedefinition und -verfolgung, Ressourcen- und Kostenmanagement in enger Beziehung. Was liegt näher, als Ihr Lösungsportfolio durch verwandte, voll integrierte Anwendungen zu erweitern, die auf das gleiche Daten-Repository zugreifen?

Ein starkes Ökosystem

place Kunden und Partner können für ihre spezifischen geschäftlichen Anforderungen Erweiterungen oder individuelle Lösungen entwickeln. Unser technologisches Ökosystem wächst immer weiter und place Partner tragen zum Wert der Plattform bei: über Themenbereiche wie Entwicklungs-Know How und fachspezifische Kompetenz bis hin zum Betrieb. Die Zusammenarbeit mit sorgfältig ausgewählten, hoch professionellen Firmen ist ein wichtiger Bestandteil unseres Geschäftsmodells.

Eine neue Software-Generation bringt Unternehmen in Hochform

Die Basis bildet eine innovative Plattform, auf der Lösungsarchitekten und Anwendungsentwickler schnell Geschäftslösungen konfigurieren und entwickeln können. Diese stützen sich auf ein dynamisches Daten-Repository, das alle Anwendungen miteinander verknüpft, den Informationszugang individuell und präzise steuert und den Informationsfluss und alle Datenzugriffe protokolliert. Dazu ein Katalog relevanter Lösungen für kritische Geschäftsprozesse und eine Plattform für die individuelle Anpassung von Funktionen, die Anbindung an vorhandene Systeme und die Realisierung innovativer Geschäftslösungen.



Die cplace-Plattform bietet:

- **Dashboards and Widgets:** Große Auswahl standardisierter Anwendungsbau- steine für eine optimale Nutzung durch unterschiedliche Anwendergruppen.
- **cplace Data Engine und modellgestützte Entwicklung:** Strukturierte, teilstruk- turierte und unstrukturierte Daten werden in einer „Single Source of Truth“ Datenbank zentral gespeichert.
- **Konfiguration und Modellierung ohne bzw. mit minimalen Programmier- kenntnissen:** Business-Analysten ohne Programmierkenntnisse können Daten- modelle definieren, Benutzeroberflä- chen-Komponenten zusammenstellen und benutzerspezifische Dashboards für ihre speziellen Anforderungen erstellen.
- **API und Integration:** Die flexibel erwei- terbare Architektur unterstützt eine Integration in vorhandene Systeme und Datenbanken.
- **Shared Source Entwicklung:** Mit Prozessen und Werkzeugen aus der Open-Source-Softwareentwicklung stellt das cplace-Shared-Source-Framework die besten Köpfe der Branche in den Dienst Ihrer Anwendungsentwicklung.

Eine wachsende Zahl an Best- Practice Apps für zusammen- hängende Geschäftsprozesse

Oft werden Kerngeschäftsprozesse eines Unternehmens nur mit Hilfe ineffizienter und unzureichend geschützter Schatten-IT durchgeführt. Zeit für cplace: Für verschiedenste Einsatzbereiche bietet das cplace-Ökosystem eine ständig wachsende Auswahl an Best-Practice Apps, die auf praxisbewährten Methoden beruhen und in enger Zusammenarbeit mit führenden Unternehmenskunden entwickelt wurden:

- **Riskomanagement**
- **Kosten- und Budgetplanung**
- **Strategy Execution Management**
- **Komplexitätsmanagement**
- **Guided Tours**

Warum cplace?

collaboration Factory bietet Kunden hohen Mehrwert durch:

- **Methodenkompetenz und profunde fachliche Erfahrung:** Die Gründer unseres Unternehmens haben wesentlich zur Entwicklung des kollaborativen Projektmanagement-Systems für die Automobilindustrie beigetragen.
- **Unmittelbaren wirtschaftlichen Nutzen:** Einsatzbereit vorkonfigurierte Anwendungen, die sich sofort nutzen lassen, verbessern die Zusammenarbeit im Team, die Projektplanung und die Projektsteuerung.
- **Offene Plattform:** Die offene Plattform ermöglicht eine enge Systemanbindung und die schnelle Entwicklung neuer Anwendungen durch Kunden und Partner.
- **Ökosystem:** Das wachsende Partner- netzwerk von Lösungsanbietern für Beratung, Integration und Entwicklung bietet eine Gewähr für die langfristige Marktverfügbarkeit der cplace-Platt- form als strategischer Technologieinvestition.

Über collaboration Factory

Wir bieten profunde Branchenkenntnis im Verbund mit hoch innovativen Software- lösungen und langjähriger methodischer Erfahrung. Unsere leistungsfähige Plattform cplace ist eine agile Lösung für kundenspezi- fische Geschäftsprozesse – dynamisch, effizient und für jeden einzelnen Nutzer opti- miert. Wir unterstützen führende Hightech- Unternehmen bei der erfolgreichen Planung und Ausführung ihrer zentralen Projekte.