

proALPHA ERP

Zarządzanie projektami



proALPHA Zarządzanie projektami optymalizuje globalne planowanie harmonogramu, zasobów i kosztów dla wszystkich projektów przedsiębiorstwa.

Zarządzanie projektami – kluczowe zagadnienia:

- Jako część kompletnego rozwiązania proALPHA ERP, pozwala szybko reagować na zmiany w projekcie
- Wszyscy uczestnicy pracują w znanym im interfejsie, w jednym systemie
- Obszerne wizualizacje upraszczają planowanie i zapewniają wszystkim zainteresowanym wgląd w aktualne dane
- Zestawienia kosztów zapewniają przejrzystość przez cały czas trwania projektu - od kalkulacji wstępnej do zakończenia
- Jednoczesne zarządzanie wieloma projektami: organizacja zasobów w wielu projektach
- Centralny system zarządzania dokumentami proALPHA DMS zapewnia jednolity poziom informacji

Praca nad projektem ramię w ramię!

Zarządzanie projektami może być bardzo złożone. Oprócz umiejętności organizacyjnych, planowanie, realizacja i controlling projektów wymagają przede wszystkim szybkiego pozyskania odpowiedniej informacji we właściwym czasie i miejscu. Skuteczne zarządzanie projektami między wieloma działami jest niezbędne szczególnie wtedy, gdy zmiany wymagają szybkiego wdrożenia – najlepiej sprawdzi się wówczas system ERP.

Wiele firm zarządza projektami swoich klientów, rozwojem ich produktów czy restrukturyzacją procesów biznesowych w sposób całkowicie odseparowany od systemu ERP. Metody i narzędzia do zarządzania projektami pomagają skutecznie realizować te zadania, ale w większości przypadków dominuje praca z mniej lub bardziej obszernymi tabelami/arkuszami kalkulacyjnymi Excel. Jeśli nie ma dostępnych interfejsów do zakupów, przygotowania pracy czy produkcji, wzrost wydajności szybko spada z powodu ręcznego wykonywania zadań, takich jak rejestracja kosztów lub nakładów, opóźnień i błędów komunikacyjnych. Z proALPHA wygląda to zupełnie inaczej.

Zarządzanie projektami i ERP stanowią jedność

Moduł proALPHA Zarządzanie projektem jest integralną częścią kompletnego rozwiązania ERP. Wszyscy pracują w swoim środowisku w tym samym systemie – w ramach potrzebnych im modułów i pomiędzy działami, z którymi współpracują na co dzień. Nie muszą rezygnować z takiego modelu pracy także w przypadku czynności projektowych.

Kierownicy projektów dysponują wszelkimi niezbędnymi informacjami handlowymi i technicznymi. proALPHA

umożliwia także zintegrowane zarządzanie czasem, zasobami i kosztami. Kierownik projektu może więc, zaraz po otrzymaniu zaliczki, przejść do kolejnej fazy realizacji. W tym celu proALPHA umożliwia szczegółowy przegląd terminów dokumentu lub pojedynczych pozycji.

I odwrotnie: dział zakupów, produkcja lub inne obszary mają bezpośredni dostęp do statusu planowania projektu. proALPHA upraszcza więc koordynację wszystkich działów, ponieważ mogą być one informowane i kontrolowane odpowiednio wcześniej.

Ponadto wszechstronne opcje wizualizacji w proALPHA pomagają skutecznie zaplanować złożone projekty.

Wszyscy zaangażowani w projekt mają zawsze ten sam aktualny stan informacji, co zapewnia znacznie większą wydajność w codziennej pracy.

Korzyści w skrócie

- Efektywny rozwój produktów i procesów dzięki sprawdzonym metodom zarządzania projektami
- Praca w jednym systemie we wszystkich działach w firmie



Jeśli należy wykonać wiele równoległych zadań, szybko mogą się one stać nieczytelne. proALPHA pomoże Ci kontrolować ich logiczną kolejność – nawet podczas zmian w harmonogramie.

Przejrzystość dzięki narzędziom do planowania

Plan struktury jako kamień węgielny

Opracowanie dużych zadań można wykonać tylko wtedy, gdy są one podzielone w sposób sensowny na mniejsze części. Za pomocą planowania struktury projektu możesz rozdzielić zadania zgodnie z własnymi wymaganiami. Możesz je zorganizować, wykorzystując dowolne kryteria, na przykład według pakietów zadań, jednostek organizacyjnych, ram czasowych lub opierając się na strukturze produktu.

Motyw przewodni: plan sieciowy

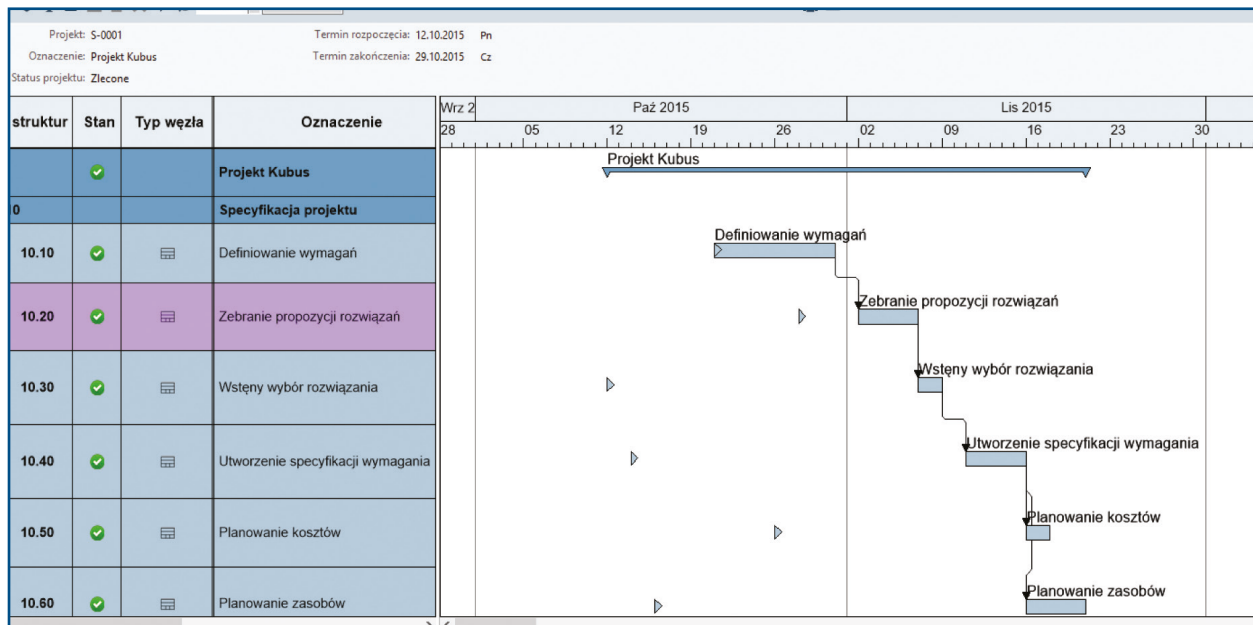
Plan sieciowy pomaga chronologicznie i logicznie uporządkować pakiety robocze zdefiniowane wcześniej w planie. W przejrzysty sposób można go przygotować i edytować za pomocą grafiki lub arkusza kalkulacyjnego. Także kamienie milowe są dopasowywane do procesu w prosty sposób.

Wykres Gantta dla szybkiego przeglądu

Wykres Gantta pokazuje proces i status projektu. Wszyscy uczestnicy projektu już na pierwszy rzut oka wyraźnie widzą terminy, osiągnięte postępy lub pojawiające się zaległości. Ponadto, na wykresie Gantta możesz także łatwo wyświetlać dodatkowe zadania lub analizy wykonane w proALPHA. Prezentacja pokazuje także na przykład dostępność materiału.

Korzyści w skrócie

- Dowolne tworzenie struktury projektu według indywidualnych kryteriów
- Skuteczne planowanie z wykorzystaniem grafiki
- Szybki przegląd dla wszystkich uczestników projektu



Wykres Gantta przedstawia postęp i status projektu.

Planowanie zasobów

Dostępność i zależność

proALPHA wspiera planowanie zasobów bezpośrednio z modułu Zarządzanie projektami: pracownicy, materiały lub maszyny można bezpośrednio przypisać do pakietów roboczych planu struktury projektu. Wykorzystanie ich zdolności produkcyjnej oraz dostępność będą wyświetlane od samego początku.

Oprócz czasu wymaganego do wykonania określonych zadań, szczególnie ważne jest prawidłowe odwzorowanie zależności między zasobami. Produkcję można rozpocząć dopiero wtedy, gdy wszystkie potrzebne materiały są dostępne. Dział zakupów może je dostarczyć z reguły dopiero po zatwierdzeniu odpowiednich struktur produktów przez dział projektowy. Z kolei artykuły długoterminowe muszą zostać zamówione odpowiednio wcześniej.

Jeśli istnieje wiele równoległych zadań do wykonania, szybko mogą się one stać nieczytelne. proALPHA pomoże Ci kontrolować ich logiczną kolejność – nawet podczas zmian w harmonogramie.

Od planowania ogólnego do szczegółowego

Początkowo projekty planowane są zazwyczaj ogólnikowo i dopiero z biegiem czasu ulegają doprecyzowaniu. W tym celu kierownik projektu najpierw szacunkowo określa czas i nakład pracy dla wszystkich osób biorących udział w projekcie. Następnie decyduje, kto i co powinien zrobić w określonym czasie.

Dzięki proALPHA może najpierw powiązać planowanie zasobów z grupą zasobów. W późniejszym dowolnym czasie zostaje zdefiniowana określona osoba, komputer lub inny zasób. W tym celu kierownik projektu w graficznym planowaniu szczegółowym zmienia przyporządkowanie zasobów i terminy wykonania zgodnie z potrzebami. Oczywiście w ramach swobody działania, którą określają kamienie milowe projektu.

Widok poza horyzont

Każde przesunięcie terminu może znacząco wpłynąć na czas realizacji projektu. W szczególności istotny wpływ ma tu wykorzystanie zasobów. Aby móc w każdej chwili szybko skontrolować zmieniającą się sytuację, proALPHA przedstawia wykorzystanie zdolności produkcyjnej z punktu widzenia zarówno pojedynczego narzędzia pracy, jak i całej grupy zasobów. Dzięki zarządzaniu wieloma projektami jednocześnie masz również wgląd we wszystkie bieżące projekty. Pozwala to szybko i kompleksowo reagować na zmieniające się parametry. rasch und umfassend auf sich verändernde Parameter reagieren.

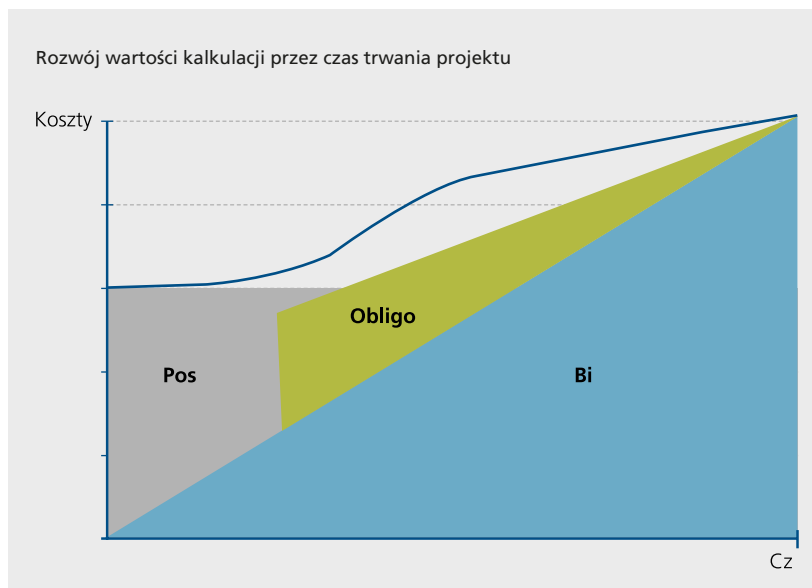
Korzyści w skrócie

- Planowanie zasobów od początku: wykorzystanie zdolności produkcyjnej i dostępność na pierwszy rzut oka
- Planowanie szczegółowe z przejrzystą grafiką
- Elastyczność w granicach możliwości
- Zarządzanie wieloma projektami pokazuje proces wewnętrznego przydzielania zasobów

Pełna kontrola kosztów w każdej chwili

Pierwsze wartości szacunkowe

Na początku projektu zawsze pojawia się kwestia ogólnych kosztów. Dzięki funkcji budżetowania można obliczyć pierwsze przybliżone wartości szacunkowe wymaganych pracowników, materiałów i czasów maszynowych. Obliczone wartości planowane możesz przypisać do zadań cząstkowych. Dzięki temu twój projekt jest widoczny w liczbach już na bardzo wczesnym etapie. W dalszej perspektywie wartości te mogą być regularnie aktualizowane w ramach forecastu.



Wartości postulowane, bieżące i prognozowe

Kalkulacje wykonywane w proALPHA równoległe z przebiegiem projektu przedstawiają osobom zainteresowanym jego ogólny obraz i koszty produkcji. Oprócz kosztów postulowanych z wstępnego kosztorysu zawierają one również wykaz zarówno aktualnych i rzeczywistych kosztów bieżących, jak i już otrzymanych wartości obligo/zobowiązań. Porównanie kosztów bieżących i postulowanych pokazuje, czy koszty nadal mieszczą się w ustalonym zakresie. Ponadto proALPHA przedstawia także prognozę całkowitych spodziewanych wydatków. Zapewnia to pełną przejrzystość budżetu przez cały czas trwania projektu.

Rejestracja wszystkich kosztów

Kalkulacja wstępna jest tworzona w proALPHA jednym kliknięciem myszy. Sam określasz poziom szczegółowości schematu obliczeniowego. proALPHA uwzględnia wszystkie odpowiednie źródła kosztów istotne dla tego schematu kosztów.

Jeśli w trakcie realizacji projektu pojawią się koszty, będą one zgłaszane w czasie rzeczywistym zarówno w projekcie, jak i w rachunku kosztów. Jest to możliwe dzięki temu, że Zarządzanie projektami jest ściśle powiązane z kompletnym rozwiązaniem proALPHA ERP.

Wyliczone koszty obejmują z jednej strony wydatki upstream, w szczególności czasy raportowane przez pracowników projektu.

Ponadto wszystkie koszty poniesione w produkcji są przypisane bezpośrednio do projektu. Pod uwagę brany jest zarówno czas pracy pracownika, jak i pobranie materiału z magazynu. Faktury zakupowe za części oraz dokumenty, takie jak na przykład koszty podróży, są przyporządkowywane do projektu w finansach i księgowości.

Rozpoznanie i ocena ryzyka

Ponieważ system proALPHA ERP koordynuje wiele procesów biznesowych, dostarcza wielu cennych informacji. Na przykład z powiązanych zamówień można wywnioskować, jakie wartości obligo zostały już osiągnięte w projekcie. Niezależnie od pierwotnych wartości planowanych można zobaczyć koszty, które prawdopodobnie zostaną poniesione w przyszłości. W ten sam sposób proALPHA postępuje z zaplanowanym czasem, strukturami produktów lub procesami produkcyjnymi. Rezultat: solidna prognoza spodziewanych kosztów. Dzięki temu ryzyko finansowe w projektach można zidentyfikować odpowiednio wcześniej.

Korzyści w skrócie

- Kompletny przegląd wszystkich źródeł kosztów przez cały czas trwania projektu
- Porównanie kosztów faktycznych z zaplanowanymi
- Zobowiązania i prognozy kosztów pokazują ryzyko



Centrum zarządzania informacjami

Automatyzacja procesów

Integracja proALPHA Zarządzanie projektami z kompletnym rozwiązaniem ERP zapewnia spójne procesy biznesowe. I tak na przykład planowanie produkcji otrzymuje terminy bezpośrednio z Zarządzania projektami. Terminy opracowywane są od razu przez proALPHA APS (Advanced Planning and Scheduling).

Ponadto przez zdarzenie Workflow w sposób kontrolowany można przekazać informacje z projektu odpowiednim pracownikom. Workflow Management zarządzający przepływem pracy proALPHA zapewnia zautomatyzowany obieg informacji. Przykład: po przesunięciu terminu w dziale projektowania proALPHA informuje kierownika projektu o spodziewanym opóźnieniu zlecenia produkcyjnego. W ten sposób może on natychmiast interweniować, przykładowo, ustalając z kierownikiem produkcji, czy opóźnienie tego terminu produkcji można zrekompenzować.

proALPHA informuje nie tylko bezpośrednio zespół projektowy. Także pracownicy, którzy nie są bezpośrednio zaangażowani w projekt, mogą otrzymywać powiadomienia.

Centralna teczka projektu

Kompletne rozwiązanie proALPHA ERP oferuje prosty sposób archiwizowania dokumentów za pomocą systemu zarządzania dokumentami (DMS). W DMS możesz zarządzać wszystkimi załącznikami, takimi jak specyfikacje, rysunki, zdjęcia, umowy i korespondencja dołączona do teczki projektu. Wszystkie osoby zaangażowane w projekt, w razie potrzeby, mają do nich dostęp. Dzięki kompleksowym opcjom wyszukiwania pełnotekstowego lub poprzez słowa kluczowe można szybko odnaleźć potrzebne dokumenty. W ten sposób każdy ma ten sam, aktualny status informacji.

Korzyści w skrócie

- Zautomatyzowane zarządzanie procesami biznesowymi
- Zdarzenia uruchamiają powiadomienia
- Teczka projektu zapewnia jednolity status informacji

W DMS możesz zarządzać wszystkimi załącznikami dołączonymi do teczki projektu, takimi jak specyfikacje, rysunki, zdjęcia, umowy i korespondencja z klientem. Wszystkie osoby zaangażowane w projekt, w razie potrzeby, mają do nich dostęp.

proALPHA - kompletne rozwiązanie ERP dla sektora średnich przedsiębiorstw

Począwszy od obszaru zakupów, produkcji i sprzedaży, aż po obszar finansów i serwisu: oprogramowanie proALPHA jest dostosowane do potrzeb małych i średnich przedsiębiorstw oraz zapewnia im optymalne wsparcie we wszystkich procesach. Użytkownicy we wszystkich działach otrzymują dostęp dokładnie do tych funkcji, których potrzebują. Klienci, dostawcy oraz przedstawiciele handlowi są integrowani z operacjami biznesowymi albo na miejscu, albo gdziekolwiek na świecie.

Rozwiązanie ERP jako oprogramowanie lokalne oraz w chmurze jest dostępne w licznych wersjach krajowych oraz językowych. proALPHA oferuje kompleksowe rozwiązanie oraz profesjonalne usługi w jednym: konsultacje, dopasowania specyficzne dla klienta, wdrożenia rozwiązania, wsparcie, konserwację oraz kompleksowe szkolenia. Dzięki wydajnej strukturze serwisu, ekspertyzie w zarządzaniu projektami i dogłębnej wiedzy o różnych

branżach, proALPHA zapewnia sukces projektów ERP i chroni inwestycje.

Grupa proALPHA jest w Niemczech, Austrii oraz Szwajcarii trzecim największym dostawcą oprogramowania klasy ERP (Enterprise Resource Planning) dla sektora małych i średnich przedsiębiorstw z obszaru produkcji i handlu. Obecnie blisko 1800 klientów z różnych branż w 50 różnych krajach korzysta z rozwiązania proALPHA. Ponad 250 programistów, często we współpracy z naszymi partnerami, pracuje nad dalszym rozwojem rozwiązania.

proALPHA została założona w 1992 roku i obecnie zatrudnia ponad 900 pracowników w 26 oddziałach zlokalizowanych na całym świecie. Globalny produkt oferowany przez lokalny oddział gwarantuje, że wsparcie jest zawsze pod ręką.

Obecnie blisko 1 800 klientów z różnych branż w 50 krajach korzysta z rozwiązania proALPHA.

proALPHA ERP

proALPHA jest kompletnym rozwiązaniem stworzonym w celu optymalizacji wszystkich istotnych procesów biznesowych. Główne założenie to: zintegrowane oprogramowanie oparte na strukturze modułowej i najnowocześniejszej technologii. Dzięki temu przedsiębiorstwa mogą odwzorowywać i kontrolować swój cały łańcuch wartości.

Moduły podstawowe



Sprzedaż



Zakupy



Gospodarka materiałowa



Produkcja



Serwis



Finanse i księgowość



Rachunek kosztów



Środki trwałe

Moduły specjalne



Business Intelligence



Zarządzanie relacjami z klientami (CRM)



System zarządzania dokumentami



Kadry i płace



Konfigurator produktów



Zarządzanie projektami



Strona WWW



Zarządzanie workflow

Łączność



Integracja CAD



Integration Workbench

proALPHA Polska Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 1 ▪ 65-021 Zielona Góra
info@proalpha.pl ▪ www.proalpha.pl

Stan: czerwiec 2018

System ERP dla produkcji