

## Open Plan, Produktbeschreibung

## Professional Projekt Management Software

Open Plan Professional® ist die Multi-User, Multi-Projekt Software, die eine Spitzenposition bei den professionellen Projektmanagement- Systemen am Markt einnimmt. Es vereinigt fortgeschrittene Projektmanagement- Funktionen wie Planung des Ressourcen- Einsatzes über Qualifikationen, Verwendung von alternativen Ressourcen, Projektfortschritt mit EV (Earned Value Methode), Berechnung mit kleinsten Zeiteinheiten, Risiko Analyse nach Monte Carlo Simulation und professionelle Berechnung des kritischen Weges

#### Funktionen:

#### BENUTZERSCHNITTSTELLE

- Interaktiv gestaltbare Ansichten die gleich als WYSIWYG Berichte dienen
- Das Projekt Notizbuch erleichtert die Handhabung von großen Datenmengen
- Ein Register System erleichtert die logische Organisation der Projektdaten
- Tabellen mit Unterteilungen für schnelle Dateneingabe (aufklappen/ verdichten)
- Aufruf von Untermenüs mit der rechten Maustaste für weitere Optionen
- Lernprogramm "Computer- Based Training (CBT)"
- Inhaltsorientierte Hilfsfunktion
- Notizen "Clip Notes<sup>TM</sup>"
- Festlegung und Wiederverwendungsmöglichkeit von globalen Änderungen
- Automatisches Ausfüllen von Tabellenspalten
- Hinzufügen von Anmerkungen in allen Ansichten
- Bei der Planung neuer Projekte unterstützt der Projekt-"Wizard"

#### PROJEKT PLANUNG

- Hierarchische Projektplanung mit Teilprojekten
- Anzahl der Vorgänge bei unbegrenzter Anzahl von Projekten nur durch den verfügbaren Speicher begrenzt.
- EA, AA, EE und AE Anordnungsbeziehungen mit positiven, negativen oder prozentuellen Abständen.
- Terminberechnung: Frühestmöglich (ASAP) und spättestmöglich (ALAP)
- 90 definierbare Code Felder
- Strukturen in Codedateien können durch Punkte oder über ein vom Anwender fixiertes Format gebildet werden
- Terminberechnung auf Basis einer je nach Projekt variablen Anzahl, hierarchisch aufgebauter Kalender
- Zuordnung unterschiedlicher Kalender für jeden Vorgang, Anordnungsbeziehung und Ressourcen-
- Verwendung der Planungseinheiten in Monat, Woche, Tag, Stunde und Minute innerhalb eines Projekts.
- Definition des Ressourcen- Typs als normal, verbrauchbar oder verderblich.

- Definition einer Ressourcen- Struktur die eine Darstellung der Abteilungsorganisation, Gruppen oder Qualifikation ermöglicht
- 7 vordefinierte oder benutzerdefinierte Verteilungen (Profile) für die Zuordnung von Ressourcen- n zu Vorgängen
- Felder für Notizen sowohl bei Vorgängen, Ressourcen- n, Codes und Projekten
- Benutzerdefinierte Kategorien von Notizen
- Angabe des Projektfortschritts über Ist-Termine, erwartetes Ende, bisherige Dauer, Restdauer oder in % der Dauer und in % (physisch)der Leistung
- Optionen für automatische Berechnung des Vorgangs- und des Ressourcen- Fortschritts
- Der E-Mail Ratgeber ermöglicht nach vordefinierten Bedingungen den automatischen Versand von Nachrichten

#### RESSOURCEN- BERECHNUNG

- Ressourcen- Optimierung unter Berücksichtigung einer Zeit- oder Ressourcen- Begrenzung.
- Ressourcen- Optimierung über Qualifikationen
- Vorschlag von Ressourcen- Zuweisung aus dem Ressourcen- Pool
- Vorgangstyp bei Ressourcen- Optimierung kann teilbar, dehnbar oder reprofilierbar sein
- Bei der Optimierungsrechnung Berücksichtigung von benutzerdefinierten Regeln

#### KOSTENPLANUNG UND STEUERUNG

- Vorgangskosten als Budget, IST- Kosten und leistungsbezogen
- Ressourcen- Kosten auf Basis von Mengen und Kosteneinheiten
- Berücksichtigung von Kostensteigerungen bei Ressourcen- n
- Kostenzuordnung auf Basispläne
- Prozentsatz zur Berechnung des Earned Value
- Ermittlung der Zeit- und Kostenabweichungen
- Aufgliederung und Verdichtung von Kosteninformationen über die Code Felder

#### MULTI-PROJEKT BERECHNUNG

- Kalender und Code Daten können von mehreren Projekten genutzt werden.
- Die Ressourcen- Daten können von mehreren Projekten genutzt werden.
- Ressourcen- Optimierung über mehrere Projekte.
- Prioritätenvergabe von Projekten bei der Optimierung
- Rückspielung der Berechnungsergebnisse in die Projekte und Teilprojekte

#### **ANSICHTEN & BERICHTE**

- Strukturpläne, Balkendiagramme, Netzpläne, Histogramme
- Automatische Anordnung der Knoten nach Zonen und zeitorientiert in Netzplan Ansichten



### Open Plan, Produktbeschreibung

- Anwenderdefinierte Netzplanknoten
- 36 versch. Knoten- Formen in der Netzplan Ansicht
- Anwenderdefinierte Balken-Typen und -Formen mit mehrfachen Balken für jeden Vorgang
- Wählbare Gliederungen und/oder Unterabschnitte für Ansichten
- Interaktive Erstellung von Strukturen mit "Drag and Drop" oder über Zwischenablagen
- 3 Vergrößerungs- (Zoom-) Stufen im Netzplan Diagramm
- Manuelle oder automatische Skalierung der Zeitachse mit variabler Größe der gewählten Intervalle in Balkenplänen und Histogrammen
- Kreuz -Tabellenberichte zur detaillierten Auswertung von Vorgangs- u. Ressourcen-Informationen

#### PMD® PROJEKT MANAGEMENT DIREKTOR

- Einzigartiges Werkzeug um innerhalb von Open Plan Prozesse oder externe Windows Anwendungen zu starten.
- 65 Berichtsvorlagen auf Basis der vom amerikanischen Project Management Institut (PMI) definierten Standards
- Berichtsvorlagen zum Management der Projektziele, Termine, Kosten, Ressourcen-Qualität, Risiko, Verträge und Kommunikation
- Benutzerdefinierbare Prozessabläufe

#### MULTI-USER MÖGLICHKEITEN

- Simultane Datenaktualisierung
- Zugriff in exklusivem, gemeinsamen oder nur "Lese Modus"
- Gemeinsamer Zugriff auf allgemeine Hilfsdateien

#### ANPASSUNG & FLEXIBILITÄT

- Extensive benutzerspezifische Anpassung mit Hilfe von Anweisungssprachen ("Script Languages") wie Visual Basic und Visual Basic für Anwendungen
- Unterstützung für OLE 2.0 Automation
- Viele Optionen f
  ür benutzerspezifische graphische Anpassung

#### **SYSTEM SICHERHEIT**

- Passwort-Schutz
- Selektiv festlegbarer Lese- / Schreibzugriff
- Vergabe von umfassenden Rechten oder nur für Einzelanwender und/oder Anwender Gruppen

## CLIENT/SERVER ATTRIBUTE & INTEGRATION

- Verwendungsmöglichkeit von Datenbanken wie Oracle, Sybase, SQL Server, Xbase, Informix und Visual Foxpro
- Datenintegration mit Microsoft Project
- Unterstützung für den Import von Primavera
- Möglichkeit, Zusätze zur bestehenden Datenstruktur hinzuzufügen

#### WEB- AUSGABE

- Ausgabeformate im Industrie-Standard wie Hyper Text Markup Language(HTML) und Adobe Acrobat's Portable Document Format (PDF)
- Verteilung der laufenden Projektinformationen an jedes Mitglied im Projektteam mit direktem Zugriff auf die "Web Site".
- Die gleichzeitige Aktualisierung mehrerer Projekte kann im "Batch- Modus" vorgenommen werden

#### RISK MANAGEMENT

- Optimistische, pessimistische oder wahrscheinliche Dauer für einzelne oder alle Vorgänge festlegbar
- Wählbare Wahrscheinlichkeitsverteilung Normal, Beta, dreieckig und Uniform
- Berechnung eines Kritizitäts- Index für jeden Vorg.
- Spezielle Risikoansichten in Histrogrammen, Balkenplänen und Tabellen

#### HARDWARE UND SOFTWARE ANFORDERUNGEN

- Pentium Prozessor oder Ähnliches
- Min. 16 MB RAM Hauptspeicher (besser 32 MB)
- Microsoft Windows XP oder höher, Windows NT 4.0 oder höher

Für weitere Informationen über Open Plan Professional oder andere Produkte von Welcom wenden Sie sich bitte an eine der untenstehenden Adressen:

Ulrich Hofmann
Bruckstrasse 37
70734 Fellbach
Germany
Tel. ++49 711 587431
Mobil ++49 172 711 0162
ulrchhof@aol.com
www.pms-c.de
Tatjana Daubner
Nohlstraße 7A
13468 Glienicke/Nordbahn
Germany
Tel. ++49 33056231161
Mobil ++49 174 3291191

daubner@gmx.org

Verwendete Produktnamen sind Warenzeichen und/oder registrierte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller



# **Open Plan, Produktbeschreibung**