

LeBit Industrial Solutions

CERTIFIED FOR



Microsoft
Dynamics

NAV 2013

[www.*LeBit*.net](http://www.LeBit.net)

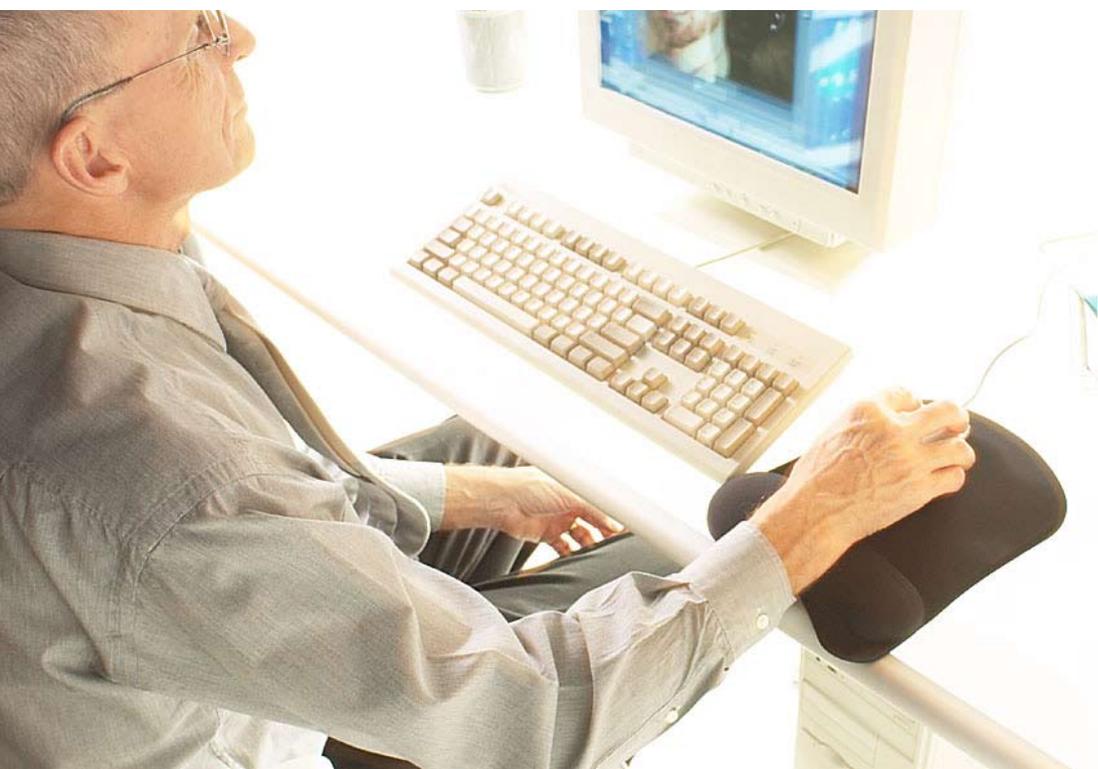
Projektverwaltung,
Engineering, Consulting,
Anlagenbau
mit
Microsoft Dynamics

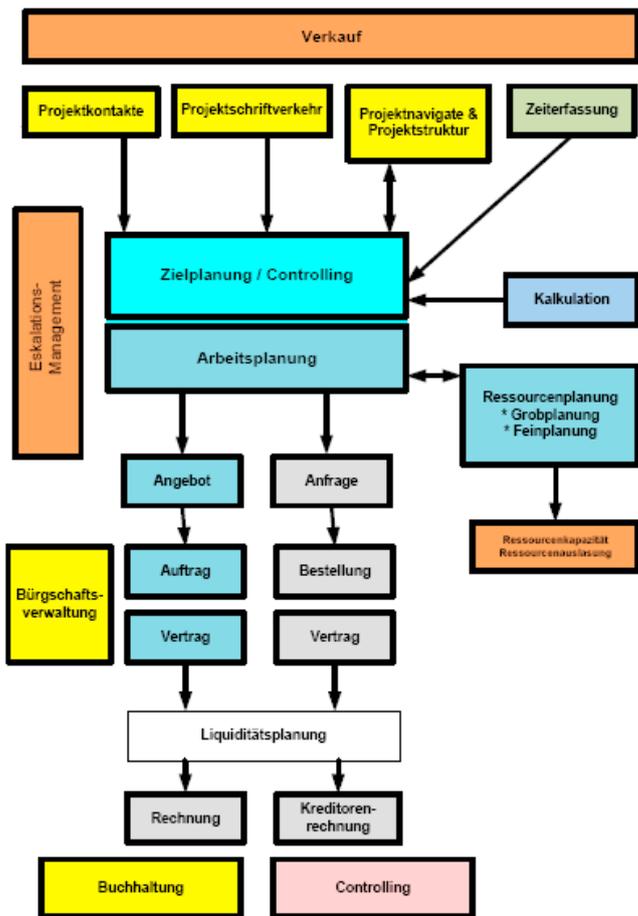
- Projektvertrieb
- Projektkalkulation
- Angebotserstellung
- Dokumentenverwaltung
- Vertragsverwaltung debitorisch & kreditorisch
- Bürgschaftsverwaltung
- Projekteinkauf
 - Projektsteuerung
- Eskalationsmanagement
- Projektablaufplanung
- Ressourcenplanung
- Terminmanagement
- Geräteverwaltung
- Automatisierte Kundenabrechnung
- Automatisierte Lieferantenabrechnung
- Projektbuchhaltung
- WIP-Bewertung
- Projektcontrolling
- Projektbezogene Liquiditätsprognose

Das Management von Projekten ist ein komplexer vernetzter Prozess. Nur in ERP und Finanzmanagement integrierte Softwarelösungen können ihn in seiner Gesamtheit abbilden. So ist sichergestellt, dass nicht aus Informationsverlusten Geldverluste werden.

Wenn die Software die Anwender aktiv durch den Prozess führt und ihm genau die an seinem Arbeitsplatz erforderlichen Informationen bereitstellt, ist ein effizientes und damit ressourcenschonendes Arbeiten möglich. LeBit Industrial Solutions ist die Antwort auf diese Anforderungen der Unternehmen.

Das LeBit Industrial Solutions-Team bringt viele Jahrzehnte Erfahrung zum Thema Software in Dienstleistungsunternehmen mit, gepaart mit aktuellem Know How über moderne Technologien. LeBit Industrial Solutions nutzt als Basis Microsoft Dynamics NAV, die weltweit bewährte ERP-Software. Viele Standardanforderungen werden damit kostengünstig abgedeckt und auch der internationale Einsatz von LeBit Industrial Solutions ist möglich.





LeBit Industrial Solutions wird die Prozesse Ihres Unternehmens positiv verändern. Sie sparen Zeit, weil Doppelerfassungen der Vergangenheit angehören. Sie optimieren die Entscheidungswege, weil jeder Mitarbeiter sofort Zielstellung und Priorität seiner Aufgaben erkennen kann. Sie profitieren von einem Informationsspektrum, das Ihnen eine zuverlässige Planung ermöglicht. Sie haben mehr Zeit für Investitionen, weil ihr Tagesgeschäft effizienter abgewickelt werden kann.

Sind sie bereit für LeBit Industrial Solutions?



VERTRIEB STEUERN - VOLUMEN STEIGERN

Projektvertrieb

Ohne Kunden kein Projekt. Ein effektiver Vertrieb ist die Basis für eine kontinuierliche Projektstätigkeit und eine gezielte Expansion. Mit den Modulen von LeBit Industrial Solutions können Sie Leads aus dem Internet oder von Call-Centern auf die Verkäufer verteilen. Die Vertriebstätigkeit kann detailliert überwacht und bewertet werden. Alle Dokumente aus der Angebotsphase werden dem potentiellen Projekt übergeben, alle Angebotsversionen archiviert. Zur Generierung neuer Leads können flexible Kontaktprofile genutzt werden.

Projektkalkulation

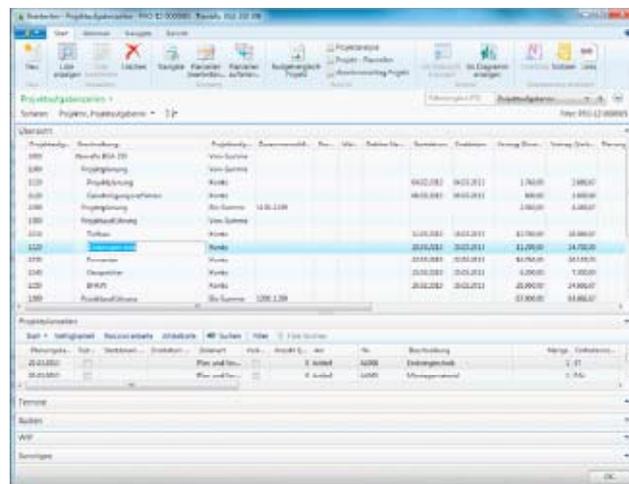
Ein Projekt zu planen, ist nicht einfach, es zu konfigurieren aber schon. Einfach zu bedienende Oberflächen erlauben eine Sofortkalkulation. Nach der Auswahl einer entsprechenden Projekt-schablone werden die Sollaufgaben strukturiert angelegt und mit aktuellen Preisen bewertet. Mit LeBit Industrial Solutions können sie verschiedene Kalkulationsvarianten parallel verwalten, um z.B. mit unterschiedlichen Aufschlägen oder Mengen zu kalkulieren. Auch ein direkter Zugriff auf gespeicherte Kalkulationen ähnlicher Projekte ist möglich. Bei der Kalkulation wird zwischen internen und externen Positionen unterschieden, so dass ohne Mehraufwand zeitgleich eine Angebotsvorbereitung und ein Projektablaufplan-Grundgerüst entsteht. Auf Basis der Erfassung kann jederzeit eine Deckungsbeitragsvorschau und eine Projekt-Liquiditätsvorschau erstellt werden.

Projektvertrieb

- Leadverteilung
- Kontaktprofilierung
- Vertriebs-Workflow mit Aufgabenmanagement
- Vertriebscontrolling

Projektkalkulation

- Projektschablonen
- Kalkulationsvarianten
- Deckungsbeitrags-Vorschau
- Grenzkostenrechnung
- Angebotserstellung



The screenshot displays a software window titled 'Projektvertrieb' with a menu bar and a toolbar. The main area contains a table with columns for 'Projektname', 'Beschreibung', 'Projekttyp', 'Angebotsumme', 'Preis', 'USt', 'Netto-USt', 'Bruttosumme', 'Deckungsbeitrag', 'Umsatzsteuer', 'Steuern', 'Netto', and 'Brutto'. The table lists various tasks such as 'Projektplanung', 'Angebotserstellung', 'Projektüberwachung', and 'Projektabschluss'. Below the table, there are sections for 'Projektinformationen' and 'Einstellungen'.

Abbildung 1: Aufgabenübersicht

GUTE VERTRÄGE - GUTE ZUSAMMENARBEIT

Auf der Basis der Projektgliederung und der Vorkalkulation werden automatisch strukturierte Angebote erstellt, für die ein internes Kalkulationsblatt die Spannen zu den Grenzkosten aufzeigt und Sie so für Preisverhandlungen bestens vorbereitet. Und die Ausgabe der Projektplanung als verknüpfte MS-Project-Datei ermöglicht eine gute Visualisierung beim Kundengespräch.

Vertragsverwaltung

Der Vertrag ist unterschrieben, jetzt geht die Arbeit richtig los. Die Kalkulation wird überprüft, alle Unterlagen werden komplettiert. Die Prozesse des Vertragsmanagements werden bei allen Ergänzungen und Änderungen benötigt. Ratenzahlungspläne sind anzupassen und eventuell Bürgschaften auszureichen.

Projekteinkauf

Ganz egal, ob Sie Subunternehmer binden oder Material und Leistung nach Anforderung beschaffen: Im Einkauf wird der Gewinn gemacht. Ein permanenter Abgleich der Beschaffung mit der Vorkalkulation ist ebenso selbstverständlich wie der gewichtete Vergleich von Preisfragen. Ein besonderes Highlight stellt die halbautomatische Lieferantenauswahl dar, die Gebiete und Fähigkeiten der Subunternehmer berücksichtigt.

Je nach Beschaffungspolitik der Unternehmen kann der Einkauf einfach vom Projektleiter abgewickelt werden oder in die Bedarfsplanung eines Zentraleinkaufs eingehen. Natürlich stehen auch im Einkauf Zahlungsplanung und Bürgschaftsverwaltung zur Verfügung. Alle Projekteinkäufe gehen automatisch in die Nachkalkulation ein.

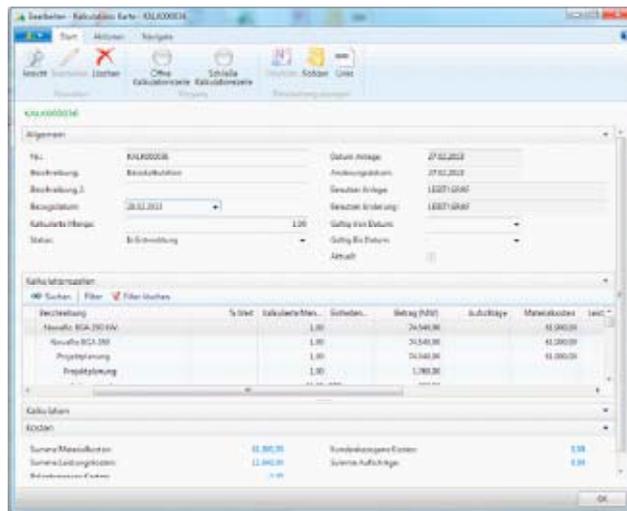


Abbildung 2: Vorkalkulation

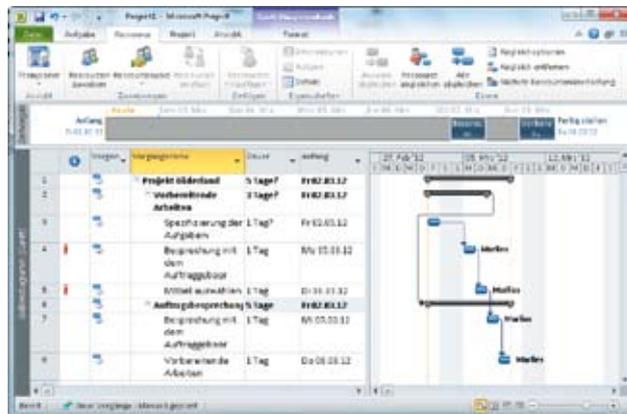


Abbildung 3: MS-Project-Integration

Vertragsverwaltung

- Zahlungsplanung
- Bürgschaftsverwaltung
- Vertragsänderungs- und ergänzungsverwaltung

Beschaffung

- Vorkalkulation
- Automatisierbare Preisfragen mit Vergleich
- Vertragsbindung
- Zahlungsplanung
- Bürgschaftsverwaltung
- Verwaltung Lieferantenkompetenzen

DIE ZAHLEN IM BLICK

Projekttablaufplanung

In der Projektvorbereitung werden viele Funktionsbereiche der Software genutzt. Der Kundenauftrag wird evtl. nach den Analysen vor Ort geändert, die ersten Dienstleister werden gebunden.

Das Terminmanagement kann unter Nutzung vordefinierter Schablonen individuelle Terminpläne aufbauen. Ein Verschiebemanagement bei Terminverzögerungen sorgt für aktuelle Übersichten. Alle Projektdokumente werden gesammelt und die Projektbeteiligten definiert.

Projektsteuerung

Für die Projektleiter vor Ort und auch die verantwortlichen Projektbetreuer ist es besonders wichtig, auf den ersten Blick zu sehen, wie es mit den Projekten steht. Komfortable Übersichten mit Farbleitsystem sorgen für schnelle Information. Das Projektcockpit zeigt die wichtigsten Informationen auf den ersten Blick an und erlaubt eine komfortable Suche nach detaillierteren Informationen. Jede Planänderung wird protokolliert und auf Terminverschiebungen kann, unter Berücksichtigung der durch andere Projekte gebundenen Kapazitäten, reagiert werden.

Projektvorbereitung

- Auftragsänderung
- Subunternehmerbindung
- Terminverschiebungen
- Projektkontakte festlegen
- Dokumente verwalten

Projektbetreuung / Projektleitung

- Aktuelle Statusübersichten
- Meilensteine mit Terminmanagement
- Zustandsfortschreibung
- Projekttagbuch, Projekt-Cockpit

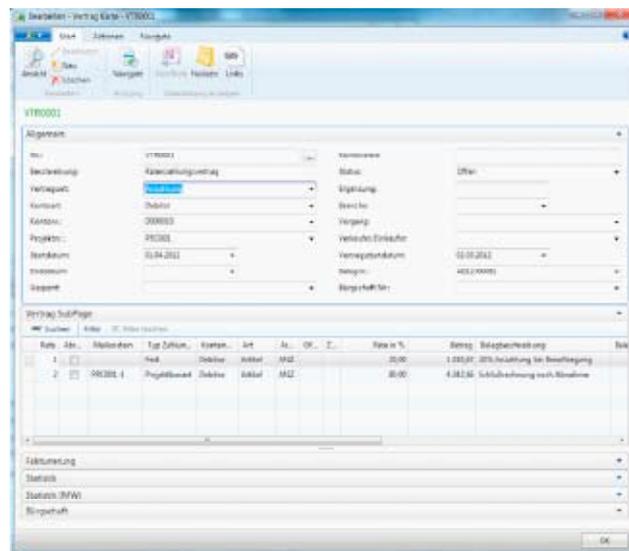


Abbildung 4: Vertrag



ALLE PROJEKTE IM GRIFF

Projektbezogene Fertigung

Für Projekte mit Fertigungskomponenten, vom Musterbau bis zur Anlagenerstellung, werden ohne große Stammdatenpflege die benötigten Fertigungsdokumente erstellt. Soweit vorhanden, werden Stücklisten und Arbeitspläne genutzt, wenn nicht, werden diese dynamisch durch den Projektfortschritt erstellt.

Einsatzplanung

Um die knappe Ressource Mensch effektiv einzusetzen, bietet LeBit Industrial Solutions eine intuitiv bedienbare Einsatzplanung an. Auf einen Blick sind Kapazitätsengpässe zu sehen. Abhängigkeiten und Parallelbearbeitungen werden bei Terminverschiebungen berücksichtigt. Die Planung schließt auch die Geräteplanung mit ein, so dass immer alles rechtzeitig bereitgestellt werden kann. Und eine Aufgabenverschiebung auf einen anderen Mitarbeiter ist nur ein Mausklick.

Die Abhängigkeiten der Planung werden automatisch berücksichtigt, von der Reihenfolgeplanung über parallele Abläufe bis zu Netzwerk-Abhängigkeiten. So wird der Rechner zum echten Planungshilfsmittel.

Wird LeBit Industrial Solutions zusammen mit anderen Modulen von Microsoft Dynamics NAV genutzt, erfolgt eine übergreifende Kapazitätsplanung, die die Fertigung ebenso mit einschließt wie die Instandhaltung.

Bei der Auswahl der Ressourcen erfolgt ein Systemvorschlag nach benötigter Qualifikation, zeitlicher Verfügbarkeit und ggf. räumlicher Nähe zum Projektstandort. Über die integrierte MapPoint-Anbindung werden Weg und Fahrzeit berechnet.

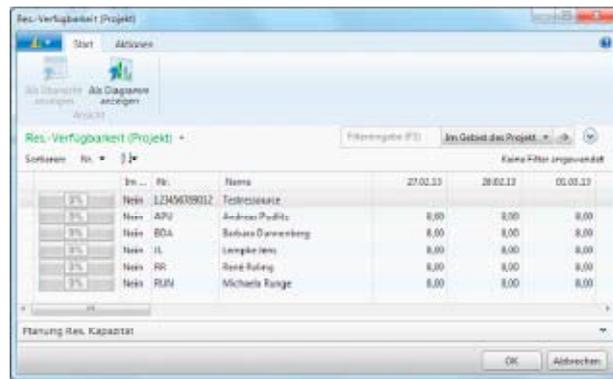


Abbildung 4: Projektstruktur mit Eskalation

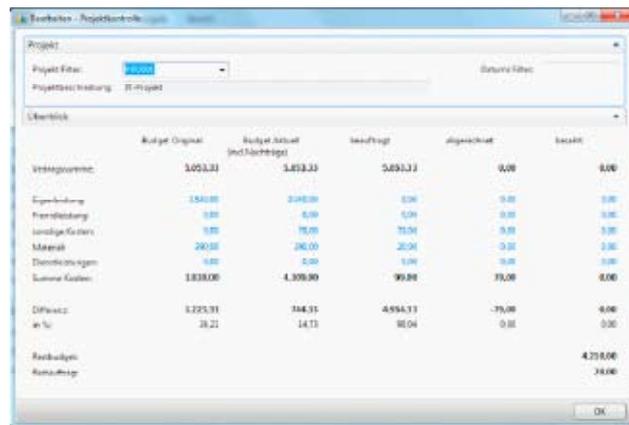


Abbildung 5: Projektcontrolling

Projektbezogene Fertigung

- Musterproduktion
- Anlagenbau
- automatische Stücklistenenerstellung

Einsatzplanung

- Grafische Plantafel per Drag&Drop
- Berücksichtigung von Kapazitäten
- Berücksichtigung von Abhängigkeiten

KOSTEN UND ZEITEN SENKEN

Zeiterfassung, Außeneinsatz

Die Projektzeiten können in einer einfachen Maske erfasst werden. Alternativ kann eine Excelerfassung generiert und ausgefüllt importiert werden. Bei Bedarf kann sich der Mitarbeiter seine Kontakte und Aufgaben in sein Microsoft-Outlook übernehmen und mit einem Knopfdruck die wichtigsten Projektinformationen als Microsoft-Word- oder Microsoft-Excel-Datei auf sein Notebook oder PDA kopieren.

Für Online-Arbeiter kann optional der Microsoft SharePointPortal-Server eingebunden werden, so dass direkt aus dem Web erfasst und auf die erforderlichen Informationen zugegriffen werden kann.

Automatisierte Fakturierung

Wer kennt das nicht? Die Abschlagsrechnung an den Kunden wurde später geschrieben, als es der Projektfortschritt zugelassen hätte. Mit LeBit Industrial Solutions kann das nicht mehr passieren. Nach Meilensteinfortschritt werden automatische Abschlagsrechnungen erstellt und auch korrekt kontiert. Das Layout kann frei gewählt werden. Vertragsergänzungen können auf dem gleichen Beleg stehen oder separat abgerechnet werden. Bei einer Abrechnung nach Leistung können die gemeldeten Zeiten und Nebenkosten automatisch fakturiert werden. Natürlich kann auch jeder Beleg manuell einem Projekt zugeordnet werden.



Abbildung 6: Projektdokumente

Zeiterfassung, Außeneinsatz

- Einfache Zeiterfassungsmasken
- Excel-Erfassungssatellit
- Abgleich zu Outlook, Excel und Word für Außeneinsätze
- optionales Web-Frontend

Abrechnung

- Einzel- und Sammelabrechnung
- Abrechnung nach Meilensteinreichung und Zahlungsplan
- Leistungsabrechnung
- Automatisierte Kreditorenabrechnung im Gutschriftsverfahren

SCHLANKE VERWALTUNG - FETTE ZAHLEN

Automatisierte Abrechnung

Die Bearbeitung der Rechnungen von Subunternehmern kosten viel Zeit und Kapazität. Bei der Abrechnung im Gutschriftsverfahren erzeugt LeBit Industrial Solutions die Abrechnungsbelege nach einer Freigabe der Leistungen durch die Projektleiter automatisch.

Buchhaltung

Oft als Herzstück des Unternehmens bezeichnet, ist die Buchhaltung im Projektbetrieb die zentrale Stelle für das Management der Geldflüsse. LeBit Industrial Solutions bietet eine komplette Anzahlungsbuchhaltung nach deutschen und internationalen Bilanzierungsrichtlinien. Jahresabschlüsse, Steueränderungen usw. verlieren ihren Schrecken. Die bewährte und zertifizierte Finanzbuchhaltung von Microsoft Dynamics NAV wurde noch um projektspezifische Module wie z.B. ein besonders flexibles Zahlungsmanagement oder die Prüfung der Freistellung der Subunternehmer erweitert. Immer wichtiger wird auch ein an die Bedürfnisse der Projektdienstleister angepasstes Liquiditätsmanagement. Mit LeBit Industrial Solutions können Sie aus Projektverkäufen, debitorischen und kreditorischen Zahlungsplänen und allen weiteren bekannten Geldbewegungen eine taggenaue Liquiditätsvorschau erstellen. Dies kann je Projekt erfolgen, so dass vor Unterdeckungen rechtzeitig gegengesteuert werden kann. LeBit Industrial Solutions unterstützt die Abwicklung von Projekten in mehreren Firmen durch gemeinsame Datennutzung und ausgefeilte Funktionen zur internen Weiterberechnung.



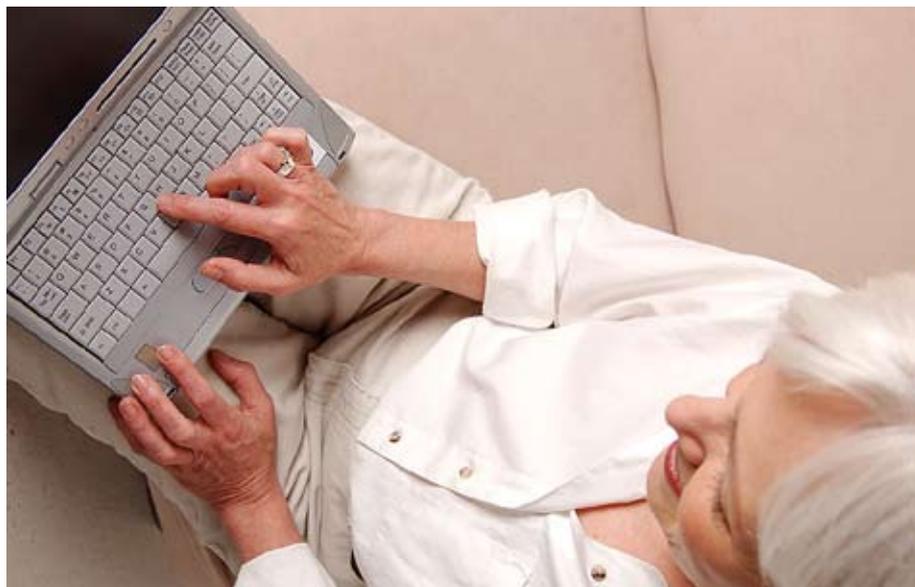
The screenshot shows a software window titled 'Bearbeiten - Anfrage- und Bestellvorschlag'. It features a menu bar with 'Start', 'Aktionen', and 'Navigate'. Below the menu are several icons for actions like 'Liste anzeigen', 'Liste bearbeiten', 'Als Übersicht anzeigen', 'Als Diagramm anzeigen', 'Onlinenotizen', and 'Links'. The main area contains a table with columns: 'Projekt', 'Projektaufg.', 'Zeilennr.', 'Planungsda...', 'Beschreibung', and 'Kontext'. The table lists various procurement items with their respective quantities and dates.

Projekt	Projektaufg.	Zeilennr.	Planungsda...	Beschreibung	Kontext
PRD-12-000...	1210	40000	18.03.2013	VA Rohr DN200 PN16	Kreditor
PRD-12-000...	1210	30000	18.03.2013	Montagematerial	Kreditor
PRD-12-000...	1220	20000	30.03.2013	Montagematerial	Kreditor
PRD-12-000...	1230	20000	22.03.2013	Montagematerial	Kreditor
PRD-12-000...	1210	10000	20.03.2013	Einbautechnik	Kreditor
PRD-12-000...	1230	10000	22.03.2013	Fermenter 1.500 m³	Kreditor
PRD-12-000...	1230	40000	22.03.2013	Rührwerk	Kreditor
PRD-12-000...	1240	10000	25.03.2013	Gasspeicher	Kreditor
PRD-12-000...	1250	10000	26.02.2013	Blockheizkraftwerk	Kreditor

Abbildung 7: Beschaffungsvorschlag

Projektbuchhaltung

- Zeitgenaue Umbuchung eingeforderte, erhaltene und geleistete Anzahlungen
- Automatisierte Schlussrechnungsbuchung
- Prüfung der Freistellung
- Flexibles Zahlungsmanagement



PROJEKTE IM BLICK - PROJEKTE IM GRIFF

Projektcontrolling

Mit den Controllingfunktionen von LeBit Industrial Solutions können Sie Plan-Ist-Vergleiche z.B. nach Typen, Merkmalen, Regionen, Vertriebsorganisationen, Teams uvm. erstellen.

Das Projektcontrolling greift vom Vertriebscontrolling über die Vorkalkulation, den permanenten Plan-Ist-Vergleich, die Liquiditätsplanung bis zur Schwachstellenanalyse in den Prozess ein. Eine DB-Ermittlung kann in verschiedenen Detaillierungsgraden erfolgen, so dass Erkenntnisse für neue Projekte gewonnen werden.

Nach dem Projekt geht's weiter

Ein gelungenes Projekt ist die Basis neuer Geschäfte. Mit dem Modul zum After-Project-Service können sie periodische Folgearbeiten, Wartung, Hotline und Garantieabwicklung überwachen und steuern.

Wer LeBit Industrial Solutions für eigene Investitionsprojekte nutzt, kann Projekte bei Abschluss oder nach Fortschritt direkt in der Anlagenbuchhaltung aktivieren.

Nützliche Add'Ons

LeBit Industrial Solutions arbeitet integriert mit den anderen LeBit-Branchenlösungen zusammen. So werden z.B. die Fähigkeiten eines Bewerbers bereits im Bewerbermanagement von PersonalMaximal erfasst. Wird der Bewerber zum Mitarbeiter, stehen diese Informationen automatisch für die Ressourcenauswahl der Einsatzplanung bereit. Ebenso fließen Reisekosten aus PersonalMaximal sofort in die Projektnachkalkulation ein. Nutzer der Instandhaltungssoftware LeBiINST können mit LeBit Industrial Solutions z.B. Großreparaturen planen und auf den gleichen Datenstamm zurückgreifen.

Projektcontrolling

- Plan-Ist Vergleiche
- Mitlaufende Deckungsbeitrags-Ermittlung

After Project Service & Investitionsverwaltung

- Pflegeverträge, Garantieverwaltung
- Übergabe in Anlagenbuchhaltung und technischen Service
- Projektdoku als knowledge base

Weitere Möglichkeiten

- Anbindung Personalmanagement PersonalMaximal
- Anbindung Reisekostenmodul
- Integration Instandhaltung LeBiINST

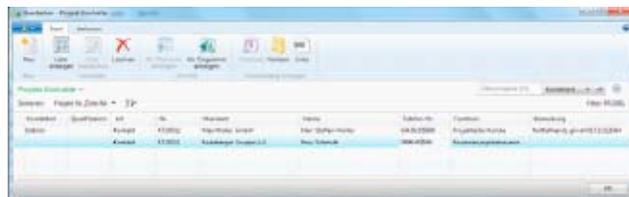


Abbildung 8: Projektkontakte



Abbildung 9: Projektordner



Unsere Welt verändert sich permanent. Einfache und effiziente Konzepte der Unternehmensorganisation helfen, diesen Wandel als Chance für die Entwicklung des eigenen Unternehmens zu nutzen. LeBit ist ein moderner Beratungsdienstleister, der mit diesem Anspruch Lösungen für die Umsetzung Ihrer Geschäftsmodelle erstellt. Bei LeBit arbeiten Fachleute unterschiedlicher Gebiete eng miteinander zusammen - Consultants, Programmierer und Kaufleute. Die große Erfahrung unserer Mitarbeiter, ständig aktualisiertes Know-how und moderne Tools bilden die Basis für die Unterstützung unserer Kunden. Dabei beachten wir nicht nur die aktuellen Anforderungen, sondern zeigen auch Perspektiven auf. Unsere Dienstleistungen entlasten Ihr Unternehmen, damit Sie mehr Zeit für Ihr eigentliches Kerngeschäft haben. In Projekten begleitet Sie LeBit als kompetenter Lösungspartner von der Analyse und Strukturierung Ihres Business-Modells bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Call to Action

+49 (0)30 206 209 0



Microsoft® Partner

Gold Enterprise Resource Planning
Silver Independent Software Vendor (ISV)

LeBit Software & Consult GmbH

Rotherstraße 22 | 10245 Berlin

Tel.: +49 (0)30 206 209 0

Fax: +49 (0)30 206 209 50

E-Mail lebit@lebit.net | Internet www.lebit.net