

T.A.Project

▶▶ MORE THAN JUST SOFTWARE

Die ERP-Lösung für den Metall- Stahl- und Fassadenbau

E·R·Plus

FUNKTIONEN

by T.A.Project Swiss AG, 2021

www.erplus.ch

PROJEKTMANAGEMENT



KALKULATION

- Kalkulationsschema mit Kennwerten für den Metallbau (kg / m² etc.)
- Import aus LogiKal, HiCAD, Excel etc.
- Kontrolle über Änderungen zwischen Ausschreibung und Ausführung
- Einfach erstellte Nachträge / Bauabzüge
- Baugruppenvorlagen und Parametrisierung



TERMINPLANUNG

- Import der kalkulierten Positionen aus der Vorkalkulation
- Terminplanvorlagen verwenden
- Kapazitätsplanung
- Projektfortschritt überwachen
- Gant-, und Netzwerkdiagramm



NACHKALKULATION

- SOLL / IST-Werten pro Kostenspezifikation
- Berücksichtigung offener Bestellungen ohne Rechnungseingang
- Übersicht Gewinn / Verlust zu jedem Projekt
- Bewertung mittels Fertigstellungsstand
- Zeitliche Eingrenzung



AVOR

- Freigabestatus für Positionen und Ausführungsvarianten
- Verschnitt und Optimierung
- Zugriff auf Artikelstammdaten für manuelle Generierung von Stücklisten
- Optimierung von Längenware in der Materialanforderung



WERKAUFTRÄGE

- „Werkstatt-Mäppli“ mit Dokumente, WPK's, Termine und Prozessschritte direkt auf einem Tablet oder Bildschirm abrufbar.
- Materialbedarf pro Werkauftrag / Projekt ermitteln und bereitstellen
- Fertigungs- und Lieferstatus von Positionen verfolgen
- Zuordnung von erfassten Arbeitszeiten zu Werkaufträgen

MATERIALMANAGEMENT



LAGERBUCHFÜHRUNG

- Zu- / Abgang buchen
- Material reservieren / umbuchen
- Automatische Lagerprüfung in der Materialanforderung
- Verwaltung von Mindest- und Meldebeständen
- Automatische Nachbestellungen



MATERIALDISPOSITION

- Materialbedarf ermitteln und Verfügbarkeit prüfen
- Vorabbestellungen bei langen Lieferzeiten
- Organisation von Lieferungen direkt auf die Baustelle
- Warenausgänge per Packliste oder Materiallieferschein



EINKAUF UND BESCHAFFUNG

- Anfragen und Bestellungen direkt aus der Kalkulation
- Konkurrenzvergleich mittels Preisspiegel
- Bestellung bei Lieferanten direkt aus dem ERPlus (EDI)



LOGISTIK

- Auslieferung von fertigen Positionen abwickeln
- Lieferscheine auf Basis des Leistungsverzeichnisses erstellen
- Abrechnung auf Grundlage des Auslieferungsstands



INVENTUR

- Zwischen- und Jahresabschlussinventur
- Zähllisten nach sinnvollen Kriterien erstellen und verwalten
- Datenerfassung per Scanner, Import oder Handeingabe
- Vollständigkeitsüberprüfung und manuelle Korrektur
- Permanente Inventur

FINANZMANAGEMENT



FINANZPLANUNG

- Liquiditätseinschätzung für bis zu 2 Jahren im Voraus
- Berücksichtigung fixer Einnahmen und Ausgaben
- Aufstellung sicherer Einnahmen, sicherer und unsicherer Ausgaben
- Ansicht als Tabelle und Diagramm



OFFENE POSTEN

- Verwaltung der offenen Posten für Debitoren und Kreditoren
- Verwaltung von Sicherheitseinbehalten
- Fälligkeiten übersichtlich einsehbar
- Skontofristen werden automatisch ermittelt
- Mahnungen für überfällige Rechnungen erstellen
- Eingehende und ausgehende Zahlungen erfassen



ZAHLUNGEN VERWALTEN

- Übersicht eingehender sowie ausgehender Zahlungen
- Import von Zahlungen über DATEV-Schnittstelle z
- Kontoauszugsimport über MT940 oder Camt Format
- Plausibilitätsprüfung für IBAN und BIC



BÜRGSCHAFTS- VERWALTUNG

- Verwaltung von Projekt und Bestellbürgschaften
- Erinnerungsfunktion für Bürgschaftsrückgabe
- Bürgschaftsrahmen pro Bank hinterlegen
- Verknüpfung der Bürgschaft mit bestehenden Geschäftsvorfällen



FIBU- VORBEREITUNG

- Erzeugung von Buchungssätzen für alle relevanten Geschäftsvorfälle
- Buchungssatzexport Buchungssatz-Export im Format DATEV-Pro, DATEV-Unternehmen Online oder in Benutzerdefiniertem Format

PERSONALMANAGEMENT



ZEITERFASSUNG

- Erfassung Personalzeiten
- Auftragsbuchung für Projekte
- Lohnauswertung und Export der Daten
- Zuordnung der Zeiten zu gefertigten Positionen
- Auswertung auf Basis von Aufträgen, Positionen, Terminplanung oder Werkaufträgen



KAPAZITÄTSPLANUNG

- Berechnung der verfügbaren Mitarbeiter
- Kapazität auf Grundlage von Arbeitszeitermittlung und Urlaubsplanung
- Bedarf auf Grundlage von Aufträgen und Terminplanung
- Unterteilung nach Kapazitätsart
- Leistungsfaktor pro Mitarbeiter konfigurierbar
- Bedarfsermittlung auf Grundlage von Aufträgen und Terminplanung



PERSONALEINSATZ- PLANUNG

- Unzugeordnete Positionen / Projekte per Drag & Drop dem Mitarbeiter oder dem Team zuweisen
- Genaue Verfügbarkeit sowie Ferienabwesenheit von jedem Mitarbeiter ersichtlich
- Excel-Export Funktionen



FERIENPLANUNG

- Zentraler Urlaubsplan für alle Mitarbeiter
- Planung von Urlauben für Gruppen oder den Gesamtbetrieb
- Personaljahresplaner für Urlaub, Krankheit, Schulung etc.
- Ansicht in Tage und KW
- Gruppeneinträge (z.B. Montage - Teams)
- Genehmigungskennzeichnung



LOHNAUSWERTUNG

- Auswertung pro Mitarbeiter oder Abteilung
- Zeitraum eingrenzen
- Als Bericht drucken
- Export an Buchhaltung (DATEV)
- Flexible Überstundenberechnung je nach Arbeitszeitmodell