

ÖFFENTLICHER SEKTOR

Automatisierte gesetzliche Compliance
Volle Transparenz öffentlicher Mittel
Budgetausführung unter voller Kontrolle

EMSYS ist die einheitliche Plattform, die Budgetierung, Ausführung und Abläufe öffentlicher Einrichtungen (Kommunen, Universitäten, Krankenhäuser...) integriert und Komplexität in Leistung verwandelt. Das System gewährleistet automatisierte gesetzliche Compliance, volle Transparenz und eliminiert manuelle Datenabstimmung.

Wettbewerbsvorteile



Budget, Ausführung und Beschaffung

Werkzeug für Planung, Aufbau und Kontrolle des Einnahmen- und Ausgabenbudgets (BVC). Es definiert Budgetstrukturen nach Kapiteln, Unterkapiteln, Titeln und Artikeln gemäß wirtschaftlicher und funktionaler Klassifikation des öffentlichen Sektors. Es überwacht die Budgetausführung in Echtzeit, kontrolliert Korrelationen zwischen Ansätzen und geöffneten Haushaltskrediten, verwaltet budgetäre und rechtliche Verpflichtungen (ALOP) und erzeugt Abweichungs- und Ausführungsberichte.



Intelligenter Finanzkern

Zentrales Finanzmanagementmodul gemäß Verordnung Nr. 1917/2005 und OMFP Nr. 1954/2005 für die Rechnungslegung öffentlicher Einrichtungen. Es umfasst Finanz- und außerbilanzielle Konten in flexibler Struktur, analytische Buchhaltungen (Debitoren, Kreditoren, Vorschüsse, Personal), Mehrwährungsfunktion mit automatischen BNR-Kursen, automatische Kontenschlüsse (Erträge, Aufwendungen, MwSt., Liquidität, rechtliche Verpflichtungen) und Steuererklärungen (394, 390, 300, 100, 406).



Volle Kontrolle Kommerzieller Verpflichtungen

Operatives Submodul zur Erfassung kommerzieller Verpflichtungen und Verwaltung von Geschäftspartnern. Es erfasst und verfolgt Lieferantenrechnungen, ordnet Vorschüsse zu, rechnet sie ab und verarbeitet Bank- oder Barzahlungen. Es umfasst automatische periodische Neubewertung von Fremdwährungskonten und -rechnungen, direkte Kunden-Lieferanten-Verrechnung und spezifische Berichte (Fälligkeiten, Lieferantenblätter, Einkaufsjournale).



Forderungen & Kunden

Modul zur Verfolgung von Forderungen und Geschäftsbeziehungen mit Begünstigten. Es definiert Partnerprofile, erstellt und erfasst Verkaufsrechnungen, verbucht Kundenvorschüsse und gleicht Forderungen automatisch oder manuell über Bank- oder Bareingänge aus. Es verwaltet Fremdwährungsneubewertung offener Salden, Zahlungsmittelungen, Verzugsstrafen und Analysen zu Saldenalter und Zahlungsverhalten.

 <p>Treasury (Cash Flow)</p>	<p>Zentrales System zur Steuerung von Treasury-Flüssen und Liquidität. Es überwacht Kassen, automatisiert Bankzahlungsaufträge, importiert und stimmt Kontoauszüge ab und verwaltet Bank- und Kassensalden in Echtzeit. Es verwaltet außerdem Zahlungs-/Einzugsinstrumente (Wechsel, Schecks) und bietet Liquiditätsprognosen.</p>
 <p>Anlagen-Lebenszyklus</p>	<p>Modul zur Erfassung, Verwaltung und Berechnung von Anlagevermögen und Inventarobjekten. Es führt technische Merkmale und Standorte, erfasst Transaktionen (Zugänge, Modernisierungen, Umbuchungen, Ausbuchungen) und automatisiert die Abschreibung vollständig. Es umfasst periodische Neubewertung, IAS/IFRS-Regeln und Pflichtberichte (Anlagenregister, Anlagenkarte, Abschreibungsberichte).</p>
 <p>Finanzgovernance und PAAP-Compliance</p>	<p>Integriertes Makroplanungs- und Präventivkontrollsystem, das den jährlichen öffentlichen Beschaffungsplan (PAAP) mit den Budgetzuweisungen des BVC verbindet. Das Modul validiert jede Prozedur im Rahmen genehmigter Mittel, blockiert Budget- oder Verpflichtungsüberschreitungen bei Einkaufsanforderungen, überwacht Rahmenvereinbarungen und gesetzliche Schwellenwerte und kontrolliert wirtschaftliche Korrelationen während der gesamten finanziellen Ausführung.</p>
 <p>Nachvollziehbarkeit und Effizienz in der Beschaffung</p>	<p>Verwaltet den Beschaffungsfluss von der Absicht bis zum Wareneingang. Es definiert Analysedimensionen und öffentliche Beschaffungspläne, zentralisiert Einkaufsanforderungen aus Abteilungen und überwacht Rahmenvereinbarungen oder Lieferantenverträge. Es verwaltet Bestellungen, Lieferverfolgung, Wareneingänge (NIR) und deren Abgleich mit Lieferantenrechnungen.</p>
 <p>Bestände präzise steuern</p>	<p>Logistikmodul für mengen- und wertmäßige Verwaltung von Lagern und Materialien. Es definiert Artikeldaten mit mehreren Maßeinheiten, konfiguriert physische Lagerstrukturen und verarbeitet alle Transaktionstypen (Zugänge, Verbrauchsscheine, Umlagerungen, Rückgaben). Es umfasst automatisierte periodische oder jährliche Inventuren und erzeugt Lagerkarten, Bestandsbilanzen und Bewegungsberichte.</p>
 <p>Handelsleistung und Wiederkehrende Abrechnung</p>	<p>System zur Verwaltung von Handels- und Vertriebsaktivitäten. Es konfiguriert Verkaufsstrukturen, komplexe Artikel- und Dienstleistungskataloge sowie erweiterte Kontrollen (Kreditlimits, Preisrichtlinien, konfigurierbare Rabatte). Es steuert den gesamten Ablauf: Kundenaufträge, Lieferscheine, Massen- oder Einzelabrechnung und langfristige Verträge mit wiederkehrender Fakturierung.</p>
 <p>Native FOREXEBUG-Synchronisierung</p>	<p>Integriertes Compliance- und gesetzliches Berichtssystem für öffentliche Einrichtungen, automatisch gespeist aus den Finanzmodulen. Es erzeugt Pflichtberichte der Buchhaltung (Saldenbilanz, Schach-Kontoblätter, Hauptbuch, Liquiditätsregister und Journale) sowie Quartals-/Jahresberichte (Bilanz, Ergebnisrechnung, Cashflow, finanzielle Vermögenswerte und Schulden mit Anlagen). Es enthält direkten XML-Export an die FOREXEBUG-Plattform des Finanzministeriums für monatliche, quartalsweise und jährliche Meldungen (F1115, F1102, F1118, F1127, F1125, F1113, F1110, F1133) und sichert vollständige Datengenauigkeit.</p>



Zero-Trust-Sicherheit

Erweiterte Architektur für Datenschutz und Zugriffskontrolle im gesamten EMSYS-System. Sie definiert Benutzer, Rollen und Rechte auf Modul-, Fenster-, Vorgangs-, Datensatz- oder Feldebene. Sie verwaltet wertbasierte Genehmigungsgrenzen und setzt strenge Authentifizierungsrichtlinien zum Schutz sensibler Finanzinformationen durch.



Absolute Nachvollziehbarkeit und Audit-Trail-Compliance

Interner Mechanismus für Monitoring und vollständige Nachvollziehbarkeit von Änderungen in der relationalen Datenbank. Er erfasst die gesamte Historie von Einfüge-, Änderungs- und Löschvorgängen (insert/update/delete), inklusive altem Wert, neuem Wert, exaktem Datum und Uhrzeit, Arbeitsplatz-IP und Benutzer, und liefert detaillierte Compliance-Berichte.



Hyper-Workflows und Alerts

Automatisierte Engine für interne Kommunikation und geführte Prozessausführung (Workflows). Sie umfasst erweiterte Alerts und Benachrichtigungen in der Anwendung oder per E-Mail für kritische Ereignisse (Dokumentenfreigaben, Budgetüberschreitungen, Fristen). Benachrichtigungen sind nach Ereignisquelle vollständig konfigurierbar und adressieren beteiligte Benutzer über vordefinierte operative Workflows.

