



Public eProcurement für öffentliche Verwaltungen

Transparenz durch ganzheitliche
Beschaffung



**Integrierte Public
eProcurement-Lösung
von Oracle und cosinex**



ORACLE UND COSINEX PUBLIC ePROCUREMENT-LÖSUNG

Integrierte eProcurement-Lösungen und ganzheitliches Vergabe- und Beschaffungs-Management für öffentliche Auftraggeber.

Neue Wege zu einer modernen, leistungsfähigen und effizienten Verwaltung zu finden, ist ein erklärtes Ziel in Bundesbehörden, Ländern und Kommunen. Um den Einsatz von Haushaltsmitteln auch unter wirtschaftlichen Aspekten betrachten zu können, müssen Mittelbewirtschaftungs-Prozesse transparent werden. Hierzu gehören sowohl verwaltungsinterne Abläufe als auch die Zusammenarbeit mit Lieferanten und Dienstleistern. Der Einsatz neuer Technologien und elektronischer Medien bringt Sie diesem Ziel näher.

EFFIZIENZ DURCH INTEGRATION

Effiziente und transparente Prozesse durch eine integrierte Vergabe- und Beschaffungs-Lösung

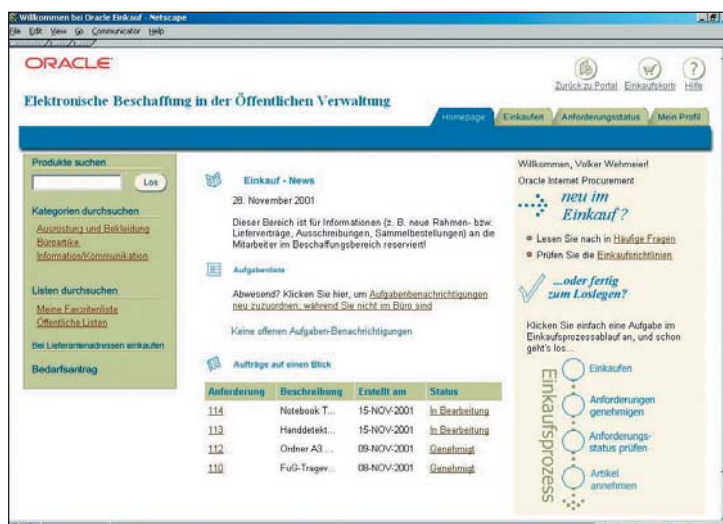
Die integrierte Public eProcurement-Lösung von Oracle und cosinex unterstützt alle Arten von Beschaffungs-Vorgängen. Sie basiert auf einem einheitlichen Beschaffungs-Portal, einem integrierten Workflow-System sowie einer zentralen Datenbank. Sie entspricht sowohl aktuellen als auch künftigen Anforderungen der Verwaltungsmodernisierung und trägt zu einer spürbaren Kostensenkung bei durch:

- Strukturierung und Standardisierung von Beschaffungs-Abläufen
- Automatisierung des gesamten Beschaffungs-Zyklus von der Bedarfsermittlung bis zur Inventarisierung
- Vermeidung formaljuristischer Fehler im Vergabe-Prozess
- Ausräumen von Medien-Brüchen
- Wiederverwendbarkeit von Daten und Dokumenten
- Verkürzte Bearbeitungszeiten
- Online-Auswertungen und -Analysen.

Dadurch lassen sich alle am Beschaffungs-Prozess Beteiligten bis hin zu Veröffentlichungs- und Vergabe-Plattformen einbinden.

Das zentrale Beschaffungs-Portal

Im zentralen Beschaffungs-Portal werden alle wesentlichen Funktionen und Informationen personalisiert und zur Verfügung gestellt. Die Bedienung ist einfach und vertraut: Sie erfolgt über einen herkömmlichen Internet-Browser.



ALLES IM FLUSS, ALLES IM GRIFF

Workflow und Vergabemanagement

Die juristischen Grundlagen des geltenden Vergaberechts werden in vordefinierten Arbeitsabläufen des Oracle Workflow-Systems abgebildet. Dabei trägt die „elektronische Vergabeakte“, eine nachhaltige Dokumentation, wesentlich dazu bei, um Vergabeverfahren transparent zu gestalten (Korruptionsprävention). Das Führen der digitalen Vergabeakte wird dabei über das cosinex Vergabemanagement-System ermöglicht. Das Modul unterstützt die elektronische Weitergabe des Bekanntmachungstextes sowie der Verdingungsunterlagen an entsprechende Veröffentlichungs-Organe und Vergabe-Plattformen unterstützt. Dabei sind Sie auch flexibel, was die Veröffentlichung der Ausschreibung und das Einreichen digitaler Angebote betrifft: Mittels qualifizierter digitaler Signatur kann die Ausschreibung über eine eigene spezifische Internet-Präsenz

oder durch die Integration etablierter Vergabe-Plattformen erfolgen. Die fristgerechte Angebotseröffnung wird dabei durch entsprechende Verschlüsselungs-Technologien sichergestellt. Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots wird durch die integrierte digitale Angebotsauswertung ebenso erleichtert wie die Bekanntmachung des Zuschlags.

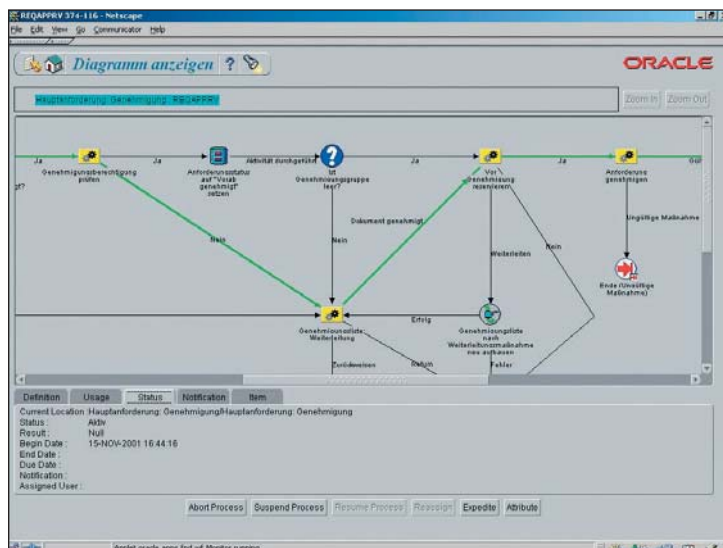
Bestellabwicklung

Gerade die manuelle Abwicklung von Rahmen- und Lieferverträgen für C-Güter verlangt sowohl von den Bedarfsträgern als auch den Beschaffungsstellen eine Vielzahl an Transaktionen und ist sehr aufwändig.

Häufig werden solche Bestellungen in großen Mengen an ein zentrales Lager geliefert. Die Lagerverwaltung und die Verteilung der Waren an die einzelnen Empfänger erfordern weiteren hohen Aufwand für die Verwaltung. Hier können zielgerichtete, organisatorische Maßnahmen, unterstützt durch elektronisches Beschaffungs-Management, hohe Einsparpotenziale erschließen.

Reorganisation und Automatisierung

Die Procurement-Lösung erlaubt eine vollständige Reorganisation und durchgängige Automatisierung dieser Prozesse. Die Basisdaten der Verträge (z.B. Lieferanten-Name, Lieferanten-Adresse, Zahlungsbedingungen, Gültigkeit, Gesamt-Volumen) sowie die Form der Übertragung von Bestell-Dokumenten (E-Mail, Post, EDI, XML) werden einmal definiert und mit allen Artikelinformationen in Bezug gebracht. Dadurch entsteht ein elektronischer Katalog, der im System hinterlegt und jederzeit abgerufen werden kann. Die Mitarbeiter recherchieren im Katalog und übernehmen entsprechende Artikel direkt in ihren Bedarfsantrag. Alle relevanten Daten wie Lieferanschrift, Haushaltstitel, Kostenstelle etc. werden anhand des Mitarbeiter-Profiles automatisch ergänzt.



Oracle Workflow – Prozesse im Blick

KONTROLLE VON ANFANG AN

Mittelprüfung und Mittelbindung

Die Prüfung und Reservierung von Haushaltsmitteln erfolgt bereits bei der Vervollständigung des Bedarfsantrags entweder über die interne Budget-Verwaltung (Neues Finanzwesen) oder durch Integration in ein vorhandenes Mittelbewirtschaftungs-System.

Gestrafte und transparente Prozesse durch Workflow-Steuerung

Der komplettierte Bedarfsantrag wird nach den Regeln der Organisations-Hierarchie bzw. Anordnungsbefugnis weitergeleitet. Vorgesetzte werden per E-Mail oder direkt im Beschaffungs-Portal benachrichtigt, um den Bedarfsantrag genehmigen zu können. Nachdem alle erforderlichen Genehmigungen vorliegen, werden die Anträge automatisch in Bestellungen umgewandelt und elektronisch an die jeweiligen Lieferanten bzw. Dienstleister übermittelt. Der Besteller kann dabei jederzeit den Status seiner Bedarfsanträge online verfolgen (Tracking). Dadurch werden die Mitarbeiter in den zentralen Beschaffungs-Stellen weitestgehend von Rückfragen entlastet.

Minimierung von Lagerkosten durch direkten Wareneingang

Die Lieferung erfolgt in den angeforderten Mengen direkt beim Besteller, der auch die Wareneingangs-Buchungen vornimmt. Dadurch wird Lagerkapazität verringert und logistischer Aufwand reduziert.

Rechnungs-Prüfung und Zahlungs-Auslösung

Rechnungs- und Zahlungs-Vorgänge werden entweder im integrierten Kreditoren-Modul (Neues Finanzwesen) oder durch Anbindung an ein externes System erfasst und durchgeführt. Da sämtliche Daten aus Anforderungs-, Bestell- und Wareneingangs-Transaktionen zur Verfügung stehen, lassen sich auch unterschiedliche Arten der Rechnungs-Prüfung und des Rechnungs-Abgleichs realisieren: Neben manueller Rechnungs-Erfassung, -Prüfung, -Buchung und -Zahlung können auch automatisierte und halbautomatisierte Verfahren wie Procurement-Card oder Eigenfakturierung auf Basis des Wareneingangs implementiert werden. Für welche Methode Sie sich auch entscheiden – fest steht: Mit dem Einsatz entsprechender „Procure-to-Pay“-Prozesse sind erhebliche Prozesskosten-Einsparungen verbunden.



NACHWEISE ERBRINGEN IST BESSER ALS DAS NACHSEHEN HABEN

Bestandsverwaltung und Inventarisierung

Um Logistik-Ketten vollständig abbilden zu können, enthält die Procurement-Lösung integrierte Module, mit denen sich die Nachweisführung von beweglichen Sachwerten (z.B. Geräte- und Material-Verzeichnisse) nach geltenden Haushalts-Ordnungen realisieren lassen. Die Lösung umfasst hierfür umfangreiche Lagerverwaltungs-Funktionen und Inventur-Methoden. Außerdem ist die Zuordnung von einzelnachweispflichtigen Artikeln zu Dienststellen, Gebäuden, Mitarbeitern inklusive einer vollständigen Transaktions-Historie enthalten.

Optimierte Beschaffungs-Zyklen durch Beschaffungs-Analyse

Umfangreiche Auswertungen und Analysen von Beschaffungs-Prozessen sind dank der zentralen relationalen Datenbank einfach durchzuführen. Insbesondere auch deswegen, weil die Procurement-Lösung ein umfassendes Einkaufs-Informationssystem enthält, das Sie in die Lage versetzt,

- detaillierte Ausgaben-Analysen (z.B. Vergleiche von Organisationseinheiten),
- aussagekräftige Lieferanten-Bewertungen (z.B. nach Produkt-Qualität, Termintreue)
- Prozess-Analysen (z.B. Dauer von Genehmigungs-Prozessen) online durchzuführen.

Die daraus resultierenden Informationen nutzen Sie, um – beispielsweise – den Bedarf optimal zu planen, interne Prozesse weiter zu optimieren oder um Verhandlungen mit Lieferanten und Dienstleistern – soweit vergaberechtlich zulässig – noch erfolgreicher führen zu können.

Mehr wissen – besser planen und günstiger einkaufen



ORACLE eGOVERNMENT- PLATTFORM

Minimierter Administrations-Aufwand und führende technologische Standards

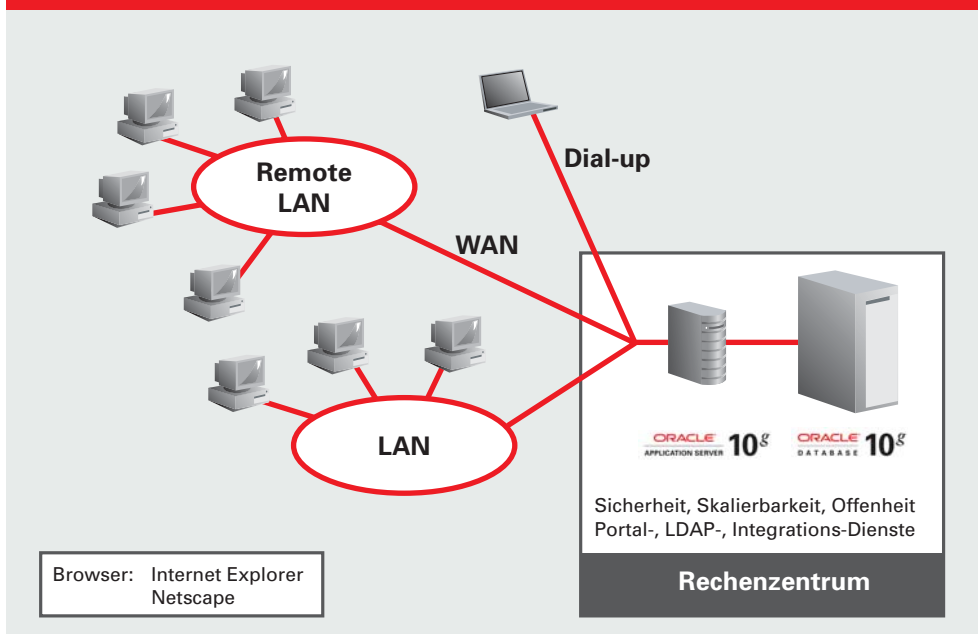
Alle Komponenten der Procurement-Lösung basieren auf einer einheitlichen Architektur (3 Tier) und sind einfach zu bedienen: Es ist keinerlei Client-Software nötig – ein Internet-Browser genügt. Das heißt, Ihre IT-Administration wird zusätzlich entlastet. Denn alle Daten werden zentral im Rechenzentrum vorgehalten und verwaltet.

Die Procurement-Lösung ist eingebettet in die Oracle eGovernment-Plattform. Diese basiert ihrerseits auf der Oracle E-Business Suite und somit auf Internetstandards. Sie entspricht höchsten Sicherheitskriterien und lässt sich

so auch an grundlegende Komponenten der BundOnline-2005-Initiative der Bundesregierung anbinden: Die Procurement-Lösung sichert Konformität zu den Standards und Architekturen der eGovernment-Anwendungen (SAGA).

Die Oracle eGovernment-Plattform besteht aus dem Oracle10g Datenbank-Management-System und dem Oracle10g Application Server. Portal-, Integrations- und Verzeichnis-Dienste sowie das Workflow-Management-System sind integraler Bestandteil der Plattform. Personalisierbare Benutzer-Portale mit LDAP Single-Sign-On-Authentifizierung sowohl für Oracle Lösungen als auch für Dritt-Systeme lassen sich somit einfach aufbauen. Dabei gewährleisten führende Datenbank-Technologien (z.B. RAC – Real Application Clusters) optimale Skalierbarkeit und Leistung Ihrer Procurement-Lösung.

Integration und Sicherheit



PUBLIC ePROCUREMENT-LÖSUNG – EINE FÜR ALLES

Partner-Integration

Die elektronische Kommunikation mit externen Partnern strafft Prozesse und reduziert den manuellen Aufwand erheblich. Mit der Procurement-Lösung stehen Ihnen verschiedene Kommunikationswege offen – auch entsprechend der IT-Infrastruktur Ihrer Partner. Der Dokumenten-Austausch kann per Post, E-Mail oder auf der Basis von EDI- bzw. XML-Formaten erfolgen. Und über Lieferanten-Portale können sich Lieferanten unter Einhaltung Ihrer Sicherheits-Vorgaben direkt mit Ihrem Haus in Verbindung setzen und Transaktionen vornehmen, ohne dass Sie oder Ihre Mitarbeiter unmittelbar involviert sind.

System-Integration

Die Procurement-Lösung ist vollständig integriert in die Module von Oracle Financials, einer kompletten Lösung für das Neue Finanzwesen. Alle Funktionen wie Mittelreservierung, Rechnungsverbuchung, Zahlung, Inventarisierung etc. lassen sich erfüllen, ohne dass Daten mehrfach erfasst

werden müssten. Darüber hinaus ist die Anbindung der Procurement-Lösung an bestehende Mittelbewirtschaftungs- bzw. HKR- und KLR-Systeme vorgesehen. Die Grundlage hierfür bilden die Integrationsdienste von Oracle10g Application Server: Abhängig von Ihren Geschäftsprozessen und den vorhandenen Systemen können entsprechende Integrationspunkte und Datenstrukturen definiert und abgebildet werden.

Flexible Einführungs-Methoden

Ob Bundesbehörden, Länder oder Kommunen – jede Verwaltung kann mit der Procurement-Lösung ein Beschaffungs-System nach Maß aufbauen und effizient einsetzen. Dabei reicht die Palette von schnell implementierbaren Lösungen zur Gestaltung von Katalog-basierenden Rahmenvertragsabrufen bis hin zu komplexen Systemen, die Bedarfs-Management, elektronische Vergabe auf Basis der Verdingungsordnungen, leistungsfähige Analyse-Tools sowie die Integration in bestehende HKR-, Mittelbewirtschaftungs- und KLR-Systeme umfassen. Außerdem können örtlich begrenzte Lösungen mit geringer Komplexität funktional erweitert und auf andere Bereiche der Verwaltung ausgedehnt werden.



ORACLE®

ORACLE Deutschland GmbH
Riesstrasse 25
D-80992 München

Tel.: 0800-181 01 11
oracle.com/de

Oracle Austria GmbH
IZD Tower
Wagramer Strasse 17-19
A-1223 Wien

Tel.: 0800-29 76 26
oracle.com/at

Oracle Software (Schweiz) GmbH
Täferenstrasse 4
CH-5405 Baden-Dättwil

Tel.: 0800-55 25 74
oracle.com/ch

 **cosinex**
G M B H

cosinex GmbH
Otto-Seelingstr. 2
D-58455 Witten

Tel.: +49-[0]2302-2 82 44 0
cosinex.de

Die im Text genannten Produktnamen sind
Handelsnamen oder eingetragene
Warenzeichen der entsprechenden Firmen.
Gedruckt in Deutschland 11/2004.

