



**Jedox AG**

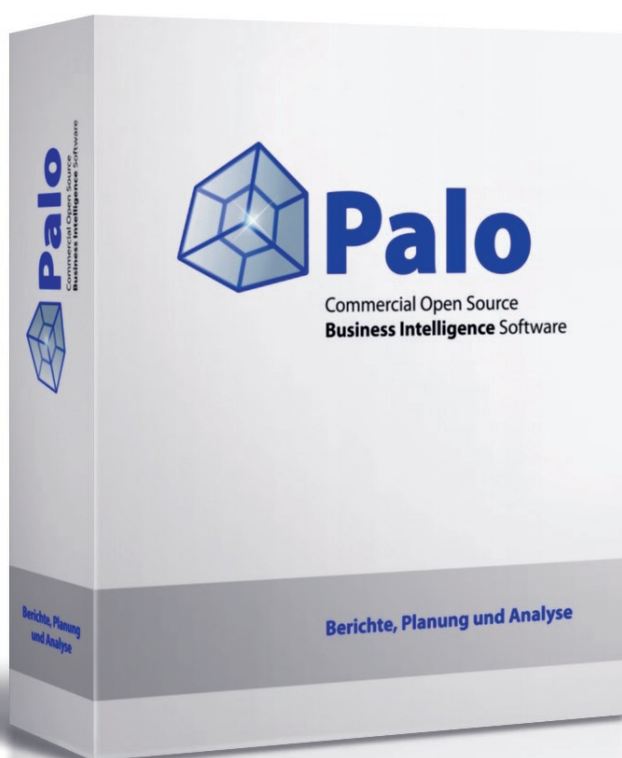
Bismarckallee 2, D-79098 Freiburg im Breisgau  
Fon: +49 761 15147-0, Fax: +49 761 15147-10  
info@jedox.com, www.jedox.com

**Jedox**  
Enterprise Spreadsheets



# Palo Enterprise Suite

Commercial Open Source  
Business Intelligence Software





“Es kam unseren Vorstellungen sehr entgegen, mit Excel auf Bekanntem aufzubauen. Ohne langwierige Erstellung von Pflichtenheften wollten wir unsere individuellen Reporting-Anwendungen innerhalb der Fachabteilungen aufbauen“

Richard Vizethum, Leiter Informationsmanagement und Einkaufsservice bei Quelle.

## **Palo Enterprise Suite**

### **Die Unabhängigkeitserklärung für Ihr Corporate Performance Management**

Sie wollen Planungs- und Reportinglösungen in der Fachabteilung entwickeln und das unabhängig von der IT, sofort verfügbar und zu geringen Kosten?

Die Open Source Lösung Palo von Jedox bringt frischen Wind in die BI-Welt. Fachanwender können damit in kürzester Zeit und mit geringem Investitionsrisiko anspruchsvolle Lösungen für Reporting, Planung, Ad-hoc-Analyse und Konsolidierung realisieren, die allen Anforderungen geschäftskritischer BI-Prozesse in mittelständischen Unternehmen und Konzernen erfüllen.

#### **BI-Lösungen von Jedox: Schnelle Projekte, flexible Lösungen**

- **Anwenderfreundlich für Fachabteilungen**
- **Flexible Anpassung an dynamische Geschäftsprozesse**
- **Schnelle Ergebnisse durch prototypenbasierte Projekte**
- **Einfache Integration in heterogene IT-Landschaften**
- **Prozessorientiert und compliance-konform**
- **Geringes Projekt- und Investitionsrisiko**



## Warum Palo?

### **Technische Innovation**

Bei uns findet Entwicklung auf höchstem Niveau statt. Unser 15-Mann starkes Entwicklerteam sorgt dafür, dass die Jedox-Produkte immer an der Spitze der Innovation stehen und absolut zuverlässig laufen.

Das ist auch wissenschaftlich anerkannt: Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützt ein gemeinsames Forschungsprojekt von Jedox und der Freiburger Albert-Ludwigs-Universität im Rahmen der Palo-Entwicklung. Hier hat sich ein weltweit einmaliges Kompetenzzentrum für OLAP/In-Memory entwickelt.

### **BI für die Fachabteilung**

Die Jedox-Produkte orientieren sich an der Arbeitsweise der Fachabteilung. Die Integration in Excel spielt bei uns eine große Rolle - denn Excel ist unschlagbar hinsichtlich Bedienungskomfort, Flexibilität und "Time-to-Solution". Bei Jedox-Tools arbeiten Fachanwender in vertrauter, office-naher Umgebung.

Das Besondere: Auch die Modellierung der Analysemodelle läuft über das Frontend, d.h. über Excel. Controlling, Vertrieb und Marketing können ihre Datenbasis für Planung, Analyse und Reporting damit vollkommen selbstständig aufbauen.

### **Offenheit auf allen Ebenen**

Eckpfeiler der Jedox Produktstrategie ist Offenheit. Quelloffene Software, offene Schnittstellen und Offenheit bezüglich des Betriebssystems (Windows und Unix / Linux) garantieren Ihnen, dass Sie mit Produkten von Jedox heute und in Zukunft auf der sicheren Seite sind. Welche IT-Strategie Ihr Unternehmen auch einschlagen wird - Jedox-Software ist integrierbar und passt sich an.

Wir sind aber auch Ihnen gegenüber offen: Als echte Partner in der persönlichen Kommunikation. Wir sind da, wenn Sie Support brauchen und interessieren uns für Ihre Eigenentwicklungen und Anpassungsvorschläge.

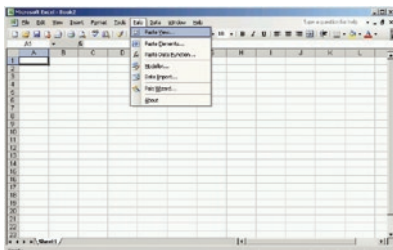
## Schnelle Umsetzung

Unser Kernprodukt Palo OLAP Server ist innerhalb von zehn Minuten installiert. Palo ist außerdem ideal für prototypenbasierte Projekte geeignet, das heißt: betriebswirtschaftliche und layoutbezogene Detailspezifikation im laufenden Projekt. So realisieren Sie Ihre bedarfsgerechte BI-Lösung ohne Pflichtenheft und erhalten schnell ihre ersten Analyseergebnisse. Auch laufende Anpassungen an das Tagesgeschäft sind einfach umzusetzen – ohne die IT-Abteilung zu belasten.

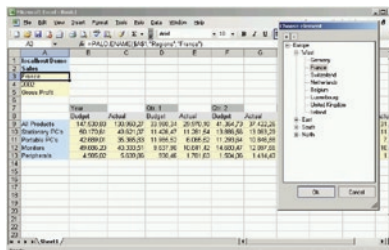
## Keine Lizenzkosten

Der Palo OLAP Server ist lizenzkostenfrei. Sie können die Open Source Software unter [www.palo.net](http://www.palo.net) downloaden und Ihr Projekt direkt starten, ohne Investitionsrisiko durch Lizenzkosten. Auch für die Zukunft können Sie sicher sein: Sie sind unabhängig von wechselnder Produkt- und Lizenzpolitik und haben keine lizenzbedingten Projektgrenzen.

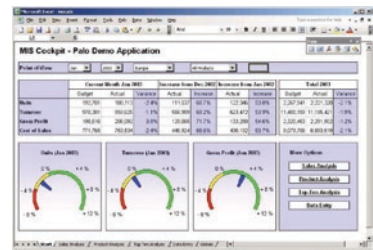
## In 3 Schritten zum Erfolg



Schritt 1: Datenbank anlegen



Schritt 2: Struktur anlegen und Daten einspielen



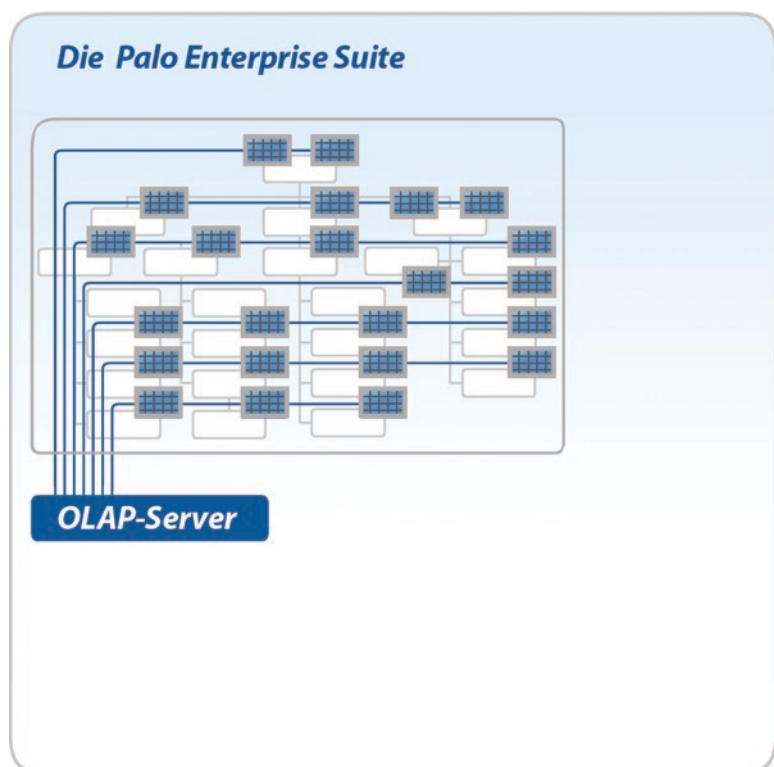
Schritt 3: Dashboard designen

## Palo OLAP Server

Palo ist eine In-Memory OLAP Datenbank für professionelle Business Intelligence Lösungen. Der Server ist lizenzkostenfrei und mit professionellem Support verfügbar - eine echte Alternative zu kommerziellen OLAP-Datenbanken mit hohen Lizenzkosten.

Der MOLAP-Server ist rückschreibefähig und unterstützt die Konsolidierung von Werten in Echtzeit. Die Realtime Write Back-Funktionalität macht Palo zum idealen Werkzeug für moderne BI-Prozesse wie Planung, Splashing und Simulation. Die multidimensionale Datenbank ist in Excel integriert. Anwender greifen über Excel auf die Berichte und Analysen zu und bauen auch ihre multidimensionalen Datenmodelle über Excel-Sheets auf. Das macht Palo so beliebt bei Fachanwendern aus allen Controlling-Bereichen.

Neben Excel stehen Open Office und verschiedene Tools von Jedox-Partnern als BI-Frontends für Palo zur Verfügung. Die Integration mit anderen BI-Anwendung über offene Schnittstellen (Java, .Net, PHP, C++) ist ein wesentlicher Eckpfeiler der Palo Entwicklungsstrategie.

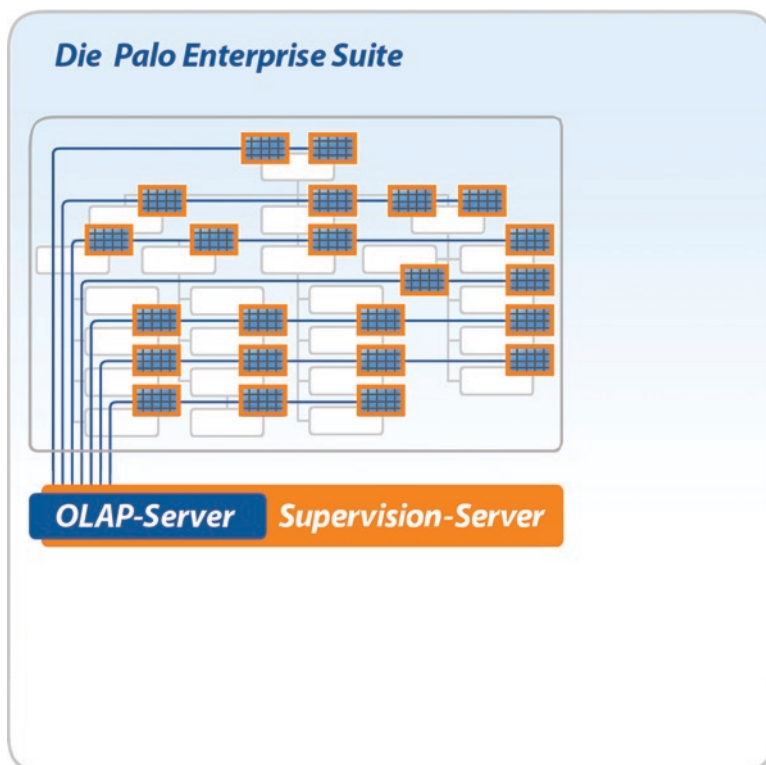


# Enterprise Suite

## Palo Supervision Server

Der Palo Supervision Server ist eine event-gesteuerte Prozess-Engine, die geschäftskritische Kernprozesse wie Planung, Reporting und Konsolidierung kontrolliert und dokumentiert. Der Server fungiert damit als zentrale Kontroll- und Prozessinstanz, die Spreadsheet-Compliance und IT-Governance gemäß gesetzlicher Vorgaben sicherstellt (Sarbanes-Oxley Act, KonTraG).

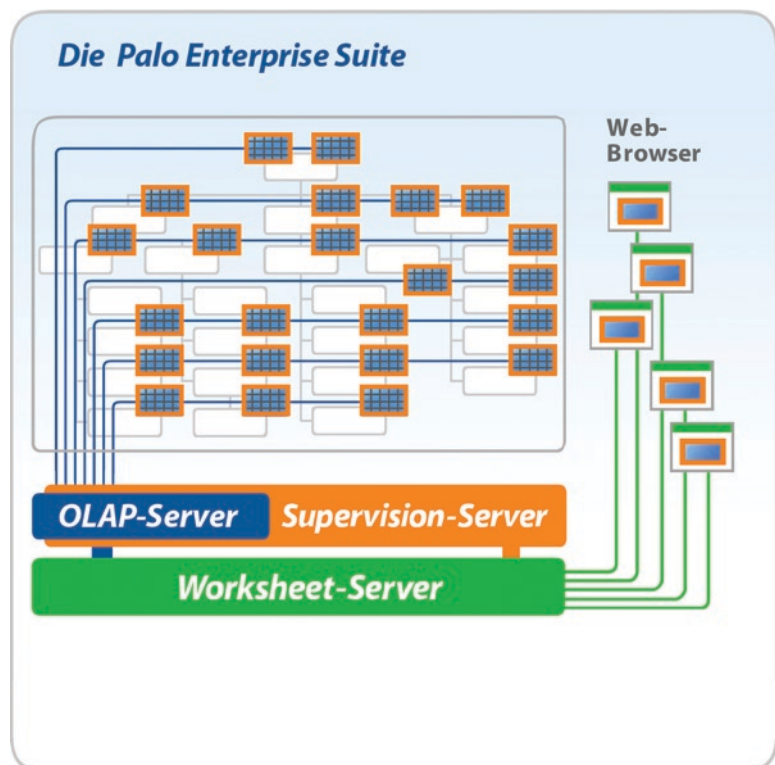
Der Supervision Server beobachtet alle Dateneingaben und Veränderungen innerhalb des Palo-Servers. Auch andere Systeme können in die Konsistenz- und Plausibilitätsprüfungen einbezogen werden. Die Prozess-Engine verschickt daten- und regelbetriebenen Warnmeldungen per E-Mail oder SMS und initiiert definierte Korrektur-Operationen oder weitergehende Workflow- oder Berechnungsvorgänge.



# Palo Worksheet Server

Der Palo Worksheet-Server nutzt Microsoft Excel als Entwicklungswerkzeug zur Erstellung unternehmensweiter Web-Applikationen. Die Modellierung der betriebswirtschaftlichen Logik erfolgt mit Hilfe von Tabellen, Diagrammen und Rechenformeln in Excel. Fachanwender können mit Palo und dem Worksheet Server einfach web-basierte Lösungen für Reporting und Planung aufbauen. Der sichere Zugriff (SSL) erfolgt über Web-Browser, es ist keine lokale Excel-Installation nötig.

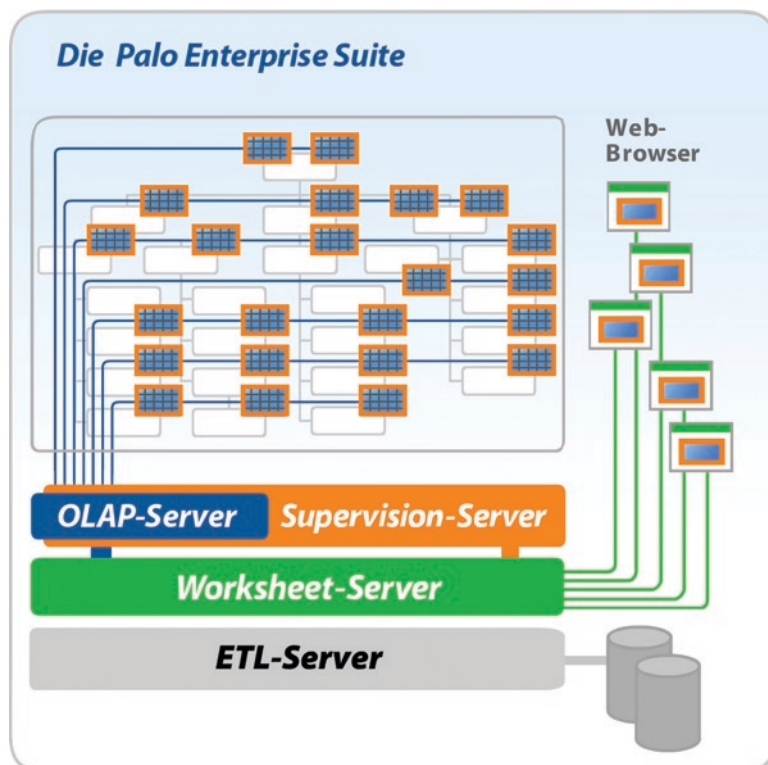
Der Vorteil: Die komplette Excel-Funktionalität (Funktionen, Formate, Charts) und die kurze "Time to Solution" bleiben bei der Web-Anwendung erhalten. Worksheet Server Applikationen fügen sich problemlos in Ihre vorhandene IT-Infrastruktur ein. Sie laufen auf Windows und Linux / Unix und können über Datenbankschnittstellen, ODBC, SOAP, LDAP und SAP RFC online auf unterschiedlichste Systeme zugreifen. Der Worksheet Server unterstützt neben Palo auch andere Datenbanken, z.B. MIS Alea oder Applix TM1, zur Erstellung von Web-Applikationen.



# Enterprise Suite

## Palo ETL Server

Der Palo ETL Server unterstützt per XML definierte ETL-Prozesse sowie den Drill-Through zwischen Palo OLAP Server und Quellsystemen wie zum Beispiel SAP. Dabei ist der ETL Server quelloffen und lizenzkostenfrei. Er setzt auf alle gängigen relationalen Datenbanken als Quellsysteme auf, importiert die Daten und generiert das gesamte multidimensionale Palo-Modell. Die andere Richtung, der "Drillthrough" von Palo in die Vorksysteme, zeigt die Ursprungsdaten auf einer hohen Detaillierungsebene an. So kann die Herkunft der Analysedaten genau nachvollzogen werden.





## Palo Dienstleistung

Sowohl unsere Produkte als auch die Services sind an der Überzeugung ausgerichtet, dass IT-Lösungen heute nur erfolgreich sein können, wenn sie schnell und ergebnisorientiert erstellt und mit hoher Nutzerakzeptanz betrieben werden können.

Wir verfolgen daher eine BI-Strategie, die Fachabteilungen und IT größtmögliche Flexibilität einräumt:

- Keine aufwändigen Beratungsprojekten
- Keine restriktiver Lizenzpolitik
- Ohne technische Beschränkungen hinsichtlich der Weiterentwicklung und Integration der Software
- Kein organisatorischer Vorlauf für Systemanpassungen

### Consulting

Unser Consulting-Team verfügt über langjährige Erfahrungen bei der betriebswirtschaftlichen und technischen Konzeption von Business Intelligence Lösungen.

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Modellierung von Datenmodellen sowie beim Aufbau und der Implementierung Web-basierter Reporting-, Planungs- und Analyse-systeme. Dabei arbeiten wir gerne in gemischten Teams, bei denen unsere Consultants gleichzeitig die Rolle eines Spezialisten, Coaches und Moderators übernehmen.

### Entwicklung und Support

Mit professionellem Support und Wartungsleistungen bietet Jedox Ihnen die Sicherheit, die Sie für den geschäftskritischen Einsatz von Palo in Ihrem Unternehmen benötigen.

### Schulung

Für die Palo Enterprise Suite bieten wir regelmäßig Anwenderschulungen für Anfänger und Fortgeschrittene an.



Speed of Innovation.  
Speed of Execution.  
Speed of Trust.

## Palo by Jedox

Die Jedox GmbH ist der innovative Anbieter von Business Intelligence Technologien. Kristian Raue, früher CEO der IntelliCube Software AG, gründete das Unternehmen im Jahr 2002. Jedox bietet auf Open-Source-Lizenz basierende Planungs-, Analyse- und Reporting-Systeme an. Dazu gehören eine In-Memory OLAP-Datenbank und ein webbasiertes Frontend. Damit lassen sich mit wenig Aufwand bisherige Spreadsheet-Lösungen in unternehmensweite Anwendungen für Business Intelligence (BI) verwandeln. 40 Mitarbeiter arbeiten derzeit für das Freiburger Unternehmen.

Wir pflegen mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern einen vertrauensvollen und fairen Umgang. Jedox kooperiert mit der Uni-Freiburg. Die DFG fördert die Grundlagenforschung in unserem Hause. Jedox hat das beste Kundenzufriedenheitsranking von allen BI-Unternehmen in Deutschland ([www.benchpark.com](http://www.benchpark.com)).



**“Die Unabhängigkeit bei der Betreuung unserer BI-Lösung war uns wichtig. Mit den Jedox-Tools können wir Änderungen am System jederzeit selbst durchführen.“**

**Gerd Hefler, Sales & Analysis  
bei Nycomed Deutschland GmbH**



**“Für die Jedox-Lösung spricht aus Sicht des DIHK vor allem die Tatsache, dass wir die internen Controllingprozesse im System ohne Programmierer Know-how definieren und jederzeit zeitnah anpassen können“**

**Dr. Ulrich Koch, Referatsleiter für Planung und Controlling  
beim Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK)**