



jedox.

## Jedox Suite

Innovative Technologien für Business-Driven Intelligence

### Eine integrierte Lösung für Planung, Analyse & Reporting

Die Self-Service Suite von Jedox unterstützt Anwender aus Controlling, Management und Fachabteilung dabei, datengetriebene Geschäftsprozesse selbstständig durchzuführen und Entscheidungen auf einer validen Datenbasis zu treffen. Die integrierte Reporting- und Planungssoftware erlaubt dank vielfältiger Anwendungsmöglichkeiten einen ganzheitlichen Blick auf das Unternehmen – unabhängig von Branche, Abteilung oder Unternehmensgröße:

- + Data Discovery und Datenkonsolidierung
- + Echtzeit-Analysen
- + Operatives Reporting und Dashboarding
- + Planerfassung mit Rückschreibefähigkeit
- + Szenarienplanung und Predictive Analytics
- + Budgetierung und Forecasting

### Modernste Architektur: In-Memory, Web, Mobile, Cloud

Technologische Basis der Jedox Suite ist die massiv-parallele In-Memory OLAP-Datenbank, in der Geschäftsdaten in Sekundenschnelle konsolidiert und aussagekräftige Auswertungen generiert werden. Eine integrierte ETL-Komponente erlaubt zudem die einfache Integration von Daten aus nahezu beliebigen Quellsystemen.

Mit dem Jedox Excel Add-in, Jedox Web und Jedox Mobile steht für jedes Anwendungsszenario das passende Frontend zur Verfügung. Die gesamte Plattform ist wahlweise von einer Stand-Alone-Lösung über klassische Client-Server-Architekturen bis hin zur Cloud-Lösung einsetzbar.

### Self-Service neu definiert

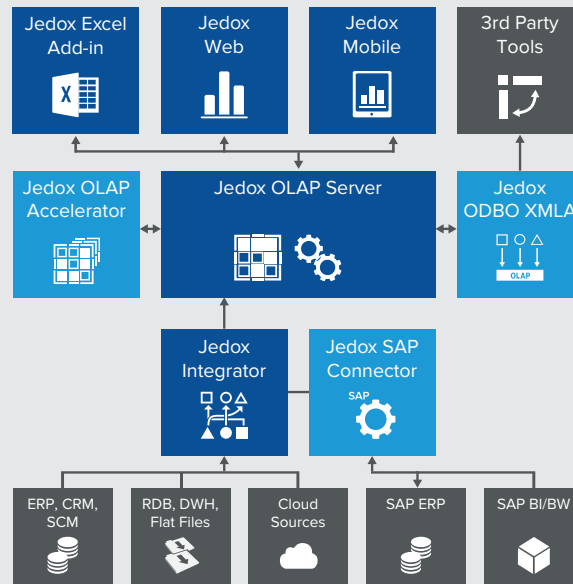
Fachanwender werden dank des ExcelPLUS-Konzepts bei der selbstständigen Administration der Jedox Suite unterstützt. Dadurch wird die IT entlastet, Risiken minimiert und Implementierungszeiten erheblich verkürzt. Mehr als 120.000 Anwender weltweit profitieren bereits von intelligenter Datenanalyse, optimiertem Reporting und transparenter Unternehmensplanung mit Jedox. [Erfahren Sie mehr darüber, wie auch Sie ganzheitliches Business-driven Intelligence für Ihr Unternehmen nutzen können.](#)



# 01 Jedox Suite – Integrierte Plattform für High-Performance BI

Mit Jedox optimieren Sie Ihre Controllingprozesse mit einem vollständig integrierten Tool, selbstständig und ohne Programmieraufwand. Die Jedox Suite bietet Ihnen hochperformante Analysen in Echtzeit, aussagekräftige Datenvisualisierungen, einfachste Datenintegration sowie die Rückschreibefunktionalität für effiziente Planungsprozesse in einer Plattform. So können Schnittstellen, Komplexität und Doppelarbeit vermieden und Kostenpotenziale genutzt werden.

Erfahren Sie mehr über die Architektur der Jedox Suite in der Modul-Übersicht:



## Jedox OLAP Server



Der Jedox OLAP Server fungiert als zentrale Datenbasis („Single point of truth“) und Herz der Jedox Suite, in welcher Nutzer unternehmensweit und auch im Netzwerk auf ihre Daten zugreifen und diese ändern können.

Die Datenmodellierung im massiv-parallelen OLAP Server („OnLine Analytical Processing“) liegt in Würfeln, Dimensionen und Elementen vor. Diese adaptive Struktur unterstützt die dynamische Analyse von Unternehmensdaten und gibt präzise wieder, wie Anwender ihr Unternehmen sehen – nicht zweidimensional, sondern im 360° Rundumblick. Eine Auswahl an Analyseoptionen, mit denen Sie Ihre Daten drehen und wenden können, wie Sie wollen:

- ▶ **Slice and Dice**
- ▶ **Rotate**
- ▶ **Drill-down / Drill-through**
- ▶ **Roll-up**
- ▶ **Write back-Funktionen für Bottom up- und Top down-Planung**

## Jedox Excel Add-in



Das Add-in von Jedox befördert Microsoft Excel zu einer leistungsstarken Reporting- und Planungslösung. Es erlaubt den Zugriff auf alle Funktionalitäten des OLAP Servers in der gewohnten Excel-Umgebung und erstellt aus Ihren vorhandenen Spreadsheets multidimensionale Datencubes für leistungsstarke Datenanalysen. Einige Features des Jedox Excel Add-ins:

- ▶ **Drill-through bis auf Belegebene**
- ▶ **Undo von Splashing-Aktionen**
- ▶ **Subsets (Struktur, Daten, textbasiert)**
- ▶ **SUCCESS® Charts (nach Prof. Hichert)**
- ▶ **Jedox Web-Export**
- ▶ **Zugriffsrechte für Datenwürfel, Dimensionen etc.**
- ▶ **Erweiterte Rules-Funktionen**
- ▶ **Erweiterte View-Funktionen (z.B. Nullunterdrückung)**

Die Schwächen von Excel, etwa Umgang mit großen Datenmengen, Auditsicherheit, Arbeitsaufwand, Fehleranfälligkeit und mangelnde Workflow- und Prozessunterstützung, gehören mit Jedox der Vergangenheit an!

## Jedox Web



Von der Datenintegration und -modellierung über die Erstellung von Berichten in einer Excel-nahen Web-Oberfläche bis hin zur Nutzerrechtsteuerung: Jedox Web bietet Ihnen die volle Funktionalität der Jedox Suite in einer zentralen Web-Applikation. Anwender benötigen keine Client-Installation, sondern können mit ihrem favorisierten Browser direkt auf zahlreiche Software-Module zugreifen und diese dezentral administrieren.

**Jedox Web bietet Nutzern folgende umfangreiche Funktionalitäten:**

- ▶ **Jedox Spreadsheet:** Excel-ähnliche Reporting-Oberfläche im Web mit direkter OLAP-Anbindung
- ▶ **Jedox Modeller:** Datenmodelle einfach aufbauen und verwalten
- ▶ **Jedox File Manager:** Nutzerbezogene Verwaltung von Dateien (z.B. TXT-Files, PDFs, etc.)
- ▶ **Jedox Report Manager:** Übersichtliche Speicherung Ihrer Reports
- ▶ **Jedox Integration Manager:** Zentrale Erstellung, Überwachung und Ausführung von ETL-Jobs mit Monitoring-Protokollen zur einfachen Integration von Drittsystemen
- ▶ **Jedox Task Manager:** Verwaltung zeitgesteuerter Aktionen, z.B. Versenden von Reports (Batch PDF-Reporting)
- ▶ **Jedox System Manager:** Zentrale Nutzerrechteverwaltung mit Logs, Lizenzen und Sessions



▶ HR-Dashboard im Jedox Web Report Manager

Jedox Web unterstützt Anwender mit einem flexiblen Web-Frontend dabei, Daten selbstständig einzugeben, zwischen Abteilungen zu verteilen und Berichte sowie Dashboards gemeinsam zu bearbeiten. Im Web, jederzeit, an jedem Ort.

## Jedox OLAP Accelerator



Erleben Sie den Performance-Boost: Der optionale Jedox OLAP Accelerator nutzt die Rechenkraft modernster NVIDIA® Tesla™ Grafikkarten, wie sie im High-Performance-Computing eingesetzt werden und kann auf diese Weise die hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit des In-Memory OLAP-Servers nochmals um bis zu 70x steigern. Als erster BI-Anbieter weltweit hat Jedox mit seinem OLAP Accelerator auf die Anforderungen von stetig steigenden Datenmengen und komplexen Berechnungen mit GPU-Power reagiert und bietet Anwendern eine leistungsstarke Engine für die Analyse großer Datenmengen. Für diese hocheffektive Lösung erhielt Jedox die Auszeichnung „Cool Vendor“ des weltweit größten Analystenhauses Gartner.

## Mögliche Anwendungsszenarien:

- ▶ **Big Data Analytics**
- ▶ **Komplexe Planungsszenarien**
- ▶ **Social Analytics**
- ▶ **Forecasting und Simulation**
- ▶ **Real-Time Monitoring großer Datenmengen**



# Datentransfer leicht gemacht

## Jedox Integrator: Einfache Datenanbindung im „Self-Service BI“



Ob in der Cloud oder On-premise, ob aus Salesforce, ERP-Tools, SAP-Systemen oder MS Office-Files: Mit Jedox haben Sie jederzeit den umfassenden Blick auf Ihre Unternehmensdaten. Die Jedox Suite ist eine vorsystemneutrale BI- und CPM-Plattform, die Daten aus heterogenen Quellen zu einer einheitlichen Sicht zusammenführt. Für die Extraktion, Transformation und das Laden (ETL) großer Datenmengen aus vorgelagerten Systemen wurde der native Jedox Integrator entwickelt. Über das komfortable Web-Interface können Anwender nicht nur Transaktionsdaten vollautomatisch und programmierfrei in die Jedox-Datenbank überführen, sondern auch komplexe Transformationen und Aggregationen modellieren. [Das ist „Self-Service Data Integration“ mit Jedox:](#)

- ▶ Anbindung beliebig vieler Datenquellen via JDBC- oder ODBC-Standards, Flat Files, SOAP-Webservices
- ▶ Komfortable und dezentrale Administration der ETL-Jobs über Jedox Web-Oberfläche
- ▶ Direkter Zugriff auf relationale Datenbanken wie MSSQL inkl. Rückschreibefähigkeit
- ▶ Einfache Datenkonsolidierung aus verschiedenen Quellen durch integrierte ETL-Funktionalität
- ▶ Zusätzliche ODBO XMLA-Schnittstelle für Windows-Clients, z.B. Microsoft Excel Pivot-Tabellen, sowie XMLA-basierte Webservice-Consumer

### Finden Sie hier eine Auswahl an Standard-Konnektoren:

<b>Relationale Datenbanken:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apache Derby</li><li>• DB2</li><li>• H2</li><li>• HSQLDB</li><li>• Ingres</li><li>• MS SQL Server</li><li>• My SQL</li><li>• Oracle</li><li>• PostgreSQL</li><li>• SAP MaxDB</li></ul>	<b>SAP:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAP HANA</li><li>• SAP ERP</li><li>• SAP BW / BI</li></ul> <b>Andere Datenbanken:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Salesforce CRM</li><li>• Jedox OLAP</li><li>• Lucanet</li></ul>	<b>Dateibasierte Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comma-separated values (CSV)</li><li>• Microsoft Excel</li><li>• Microsoft Access</li><li>• File directories</li><li>• XML</li></ul> <b>Weitere Data Services / Protokolle:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LDAP Server</li><li>• SOAP Webservices</li><li>• HTTP, HTTPS</li><li>• FTP</li></ul>
--	---	--

### Jedox & SAP: Ein zertifiziertes Team



Mit dem SAP Connector integrieren Sie Ihr Jedox BI- und CPM-System in Ihre SAP-Landschaft und profitieren von schneller Datenextraktion und maßgeschneiderten Planungs-, Analyse- und Reporting-Anwendungen. Alle auf SAP-Netweaver basierten SAP-Systeme werden unterstützt und deren Sicherheitsanforderungen und Autorisierungsbedingungen beachtet. Für SAP ERP und SAP Business Warehouse (BW) gibt es dazu einen speziellen Business Content für benutzerfreundliche Datenextraktionen. Dank des Jedox SAP Connectors können User sämtliche Daten aus allen SAP Modulen (z.B. FI, CO, MM, etc.) extrahieren und in multidimensionale OLAP-Daten automatisch umwandeln. Zusätzlich steht Anwendern ein SAP-zertifiziertes Business Package zur Verfügung, mit dem der Zugriff auf Jedox-Reports aus dem SAP Enterprise Portal heraus erheblich erleichtert wird.

**SAP® Certified**  
Powered by SAP NetWeaver®

## 02 Flexible Installations- und Rollout-Optionen

Cloud oder nicht Cloud? Das ist die Frage, die sich nicht nur Business Intelligence-Anwendern heutzutage stellt. Mit Jedox müssen Sie sich nicht mehr für die eine oder die andere Option entscheiden, sondern können dank des hybriden Installationsmodells flexibel wählen, was genau auf Ihre Geschäftsanforderungen passt. Ob als On-premise Lösung mit physischer Installation oder virtualisiert, „Stand Alone“, „Client Server“ oder frei von jeglichen Hardwarezwängen in der „Private und Public Cloud“: Jedox fügt sich nahtlos in Ihre IT-Infrastruktur ein.

### Zero Footprint durch Web-Fähigkeit

Alle Werkzeuge, die Unternehmen zum Erstellen von vollwertigen Planungs-, Analyse- und Reporting-Anwendungen benötigen, stellt Jedox in einer einfachen Web-Oberfläche bereit. Besonders Unternehmen mit dezentralen Organisationsstrukturen profitieren von der Jedox Web-Lösung und greifen weltweit auf ihre zentral hinterlegten Daten zu und schreiben Analyseergebnisse und Planwerte konsistent zurück.



### Jedox Cloud – Erleben Sie Self-Service BI neu

Skalierbar, kostengünstig und sicher: Die Jedox Cloud ermöglicht Ihnen einen besonders schnellen Einstieg in die komplette BI- und CPM-Plattform von Jedox. Anwender brauchen dafür weder Hardware noch Setup oder System-Konfiguration — ein aktueller Browser ist das Einzige, was für den reibungslosen Betrieb Ihrer Jedox Cloud benötigt wird. Um Kunden eine skalierbare und hochverfügbare Infrastruktur anbieten zu können, setzt die Jedox Cloud auf mehrere Cloud-Infrastruktur-Provider mit frei wählbaren Data Centern weltweit. Dank Load Balancing-Verfahren und einfacher Skalierbarkeit der benötigten Prozessoren, RAM und Speicher, sind mit der Jedox Cloud auch große Anwendungsszenarien mit mehreren 1.000 Usern möglich.

#### Einige Vorteile der Jedox Cloud:

- + Skalierbare On-Demand Plattform
- + Geringere Kapitalbindung (OpEx anstatt CapEx)
- + Einfache Datenanbindung (SAP HANA, Salesforce & On-premise Daten)
- + Hoher Return on Investment (ROI)

### Jedox Mobile – Dateneinblicke jederzeit & überall

Mit Jedox Mobile greifen Nutzer jederzeit und überall auf aktuelle Geschäftsdaten in der OLAP-Datenbank zu und verwandeln ihr Smartphone oder Tablet in ein produktives BI- & CPM-Tool. Das Bedienkonzept von Jedox Mobile wurde ohne Funktionalitätseinschränkung für Smartphones und Tablets optimiert und ist dank modernster Verschlüsselungstechnologien hochsicher.



#### State of the Art-Technologie:

- + Volle Performance auf Smartphone und Tablet
- + Excel zu Mobile Publishing: Cockpits, Reports, Dashboards, Micro Charts, Dynamic Charts, Widgets
- + HTML/5-Funktionalität
- + iOS, Android, Windows Mobile werden unterstützt
- + Touch-optimierte Oberfläche
- + Vollständige Rückschreibefähigkeit für Planungsanwendungen

## 03 Jedox Suite – Produkt-Features

Jedox bietet Unternehmen eine innovative Plattform, die Fachanwender unterstützt, IT-Ressourcen senkt und auf individuelle Geschäftsanforderungen angepasst werden kann. Aber es ist vor allem die intelligente Verbindung von Business Intelligence und umfangreichen Planungsfunktionen, die Ihnen die Kontrolle über die gesamte Unternehmensleistung gibt und Jedox so zu einem wettbewerbsentscheidenden Werkzeug macht. Finden Sie hier eine Übersicht praktischer Produkt-Features:

### In-Memory-Datenverarbeitung



Der leistungsstarke, multidimensionale Jedox OLAP-Server ermöglicht nicht nur Datenanalysen in Echtzeit, sondern dank seiner Rückschreibefähigkeit auch umfangreiche Planungsanwendungen.

- ▶ Planung, Analyse und Reporting mit einer integrierten Software-Plattform
- ▶ Eingabe von Plandaten inkl. Zurückschreiben in das Jedox-System
- ▶ „Real-time“-Modellierung
- ▶ Durchgriff von aggregierten Daten bis auf Belegebene für präzisere Geschäftsentscheidungen

### Berichte, Dashboards und Cockpits



Die dynamische Datenvisualisierung der Jedox Suite richtet sich nach den SUCCESS®-Regeln von Prof. Hichert und realisiert aussagekräftige Reportings mit einer Vielzahl kombinierbarer Diagrammtypen.

- ▶ Dynamische Diagramme dank JavaScript und HTML5
- ▶ Kennzahlen Dashboards im Web (Drill-down, Ampelfunktionen, etc.)
- ▶ MS Office-Integration mit One Click-Transfer nach Excel, Word, Powerpoint
- ▶ Zahlreiche Chart-Widgets, z.B. Google Maps-Integration

### Echtzeit-Kalkulationen & Datensynchronität



Dank zentraler Datenhaltung in der In-Memory Datenbank müssen Anpassungen des Datenmodells nur an einer Stelle durchgeführt werden. Manueller Aufwand und Komplexität werden vermindert und Anwender können schnell mit Ad-hoc- und Echtzeitanalysen auf neue Anforderungen reagieren.

### Intuitive Datenmodellierung

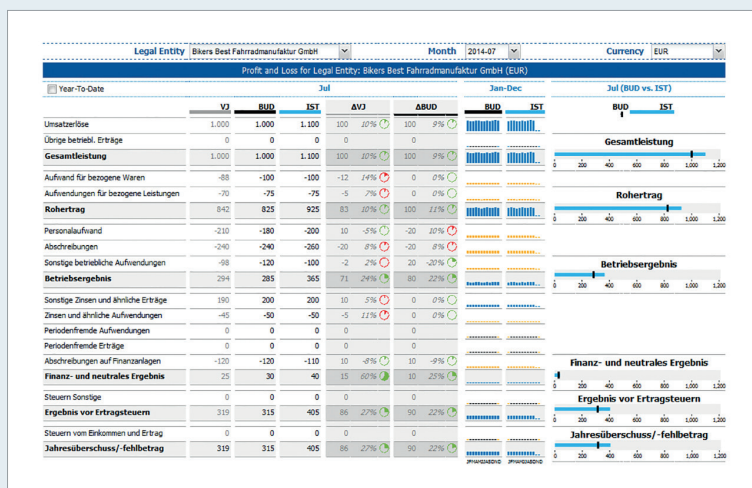


Mit Hilfe einfacher Drag & Drop-Funktionalität können Endanwender Datenmodelle sowie individuelle Analysen und Berichte selbstständig und ohne Programmierkenntnisse erstellen. Reports können einfach angepasst werden und die IT wird so von Fachabteilungsaufgaben entlastet.

### Granulare Planungsanwendungen



Mit Jedox können Sie Ihre Planung im gewünschten Detailgrad auf Basis beliebig vieler Dimensionen, Hierarchien oder Abhängigkeiten erstellen (z.B. Tag/Woche/Monat/Jahr; Produktgruppen bis auf einzelnen PLU-Code, usw.).



- ▶ Jedox Dashboard: Gewinn- und Verlustrechnung mit dynamischer Datenvisualisierung

## Optimierte Kollaboration: „Single point of truth“



Dank eines einheitlichen Datenbestands können Sie unternehmensweit, im Netzwerk und auch dezentral auf Ihre Daten zugreifen und diese ändern. Sämtliche Eingabedaten und qualitativen Ergebnisse werden zentral in der Datenbank hinterlegt, so dass auch mehrere Fachbereiche koordiniert, ressourcensparend und ohne Redundanzen zusammenarbeiten. Zudem wird durch eine Protokollierung von Veränderungen die Revisionssicherheit erhöht und Transparenz geschaffen.

## „R“-Integration



Mit der Jedox Suite haben Fachanwender Zugriff auf das mächtige Statistik-Tool „R“ und können ihre statistischen Auswertungen in die Excel-nahe visuelle Analyseumgebung von Jedox integrieren. Ob statistische Testverfahren, Zeitreihen- und Clusteranalysen, Textmining oder lineare und nichtlineare Modellierung: Die Jedox „R“-Integration bietet Anwendern nahezu unbegrenzte Analyse-möglichkeiten.

## Datenintegration On-premise und in der Cloud



Dank nativem ETL-Tool kann eine Vielzahl von Drittsystemen, darunter SAP, Salesforce.com oder MS SQL, automatisiert an die Jedox Suite angebunden und Daten zentral konsolidiert werden. Bei Bedarf ist auch ein Rückschreiben von Jedox in Vorksysteme möglich.

## Governance, Risk and Compliance (GRC)



Wachsende Anforderungen im Risk- und Compliance-Bereich erfordern zunehmend höhere IT-Unterstützung:

Minimieren Sie mit Jedox IT-Risiken dank praxiserprobter, ineinandergreifender Methoden und Best Practices für Ihre BI-Governance und profitieren Sie von hoher Performance, umfassender Integration und transparentem Datenmanagement. Die integrierte Jedox-Plattform unterstützt Unternehmen dabei, regulatorische Compliance-Anforderungen effizient zu erfüllen.

## Predictive Analytics

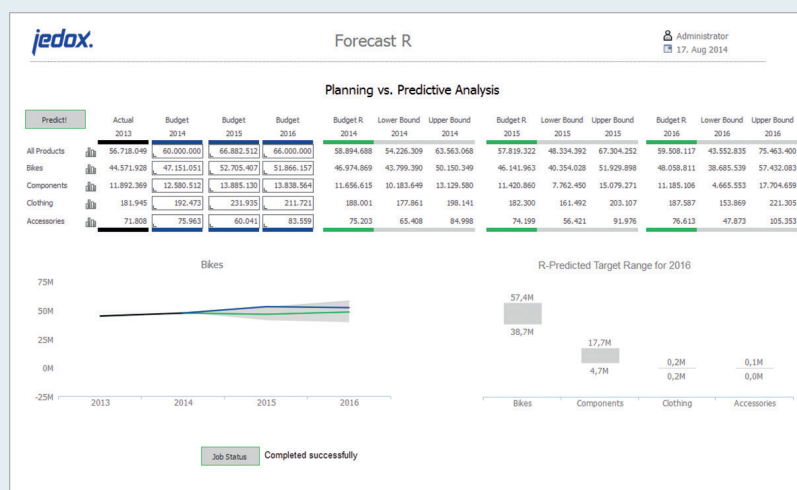


Jedox Suite bietet zahlreiche proaktive, vorher-sagende Funktionalitäten für agile Geschäfts-entscheidungen. So können Power User etwa mit dem „Predict“-Feature mit nur einem kurzen Befehl einen Wert auf Basis einer linearen Regression vordefiniert Werte errechnen. Die erstellte Prognose wird in Echtzeit in den OLAP-Server zurückgeschrieben und kann auf allen Frontends aufgerufen und angepasst werden.

## Sichere Rechteverwaltung mit Single Sign-On



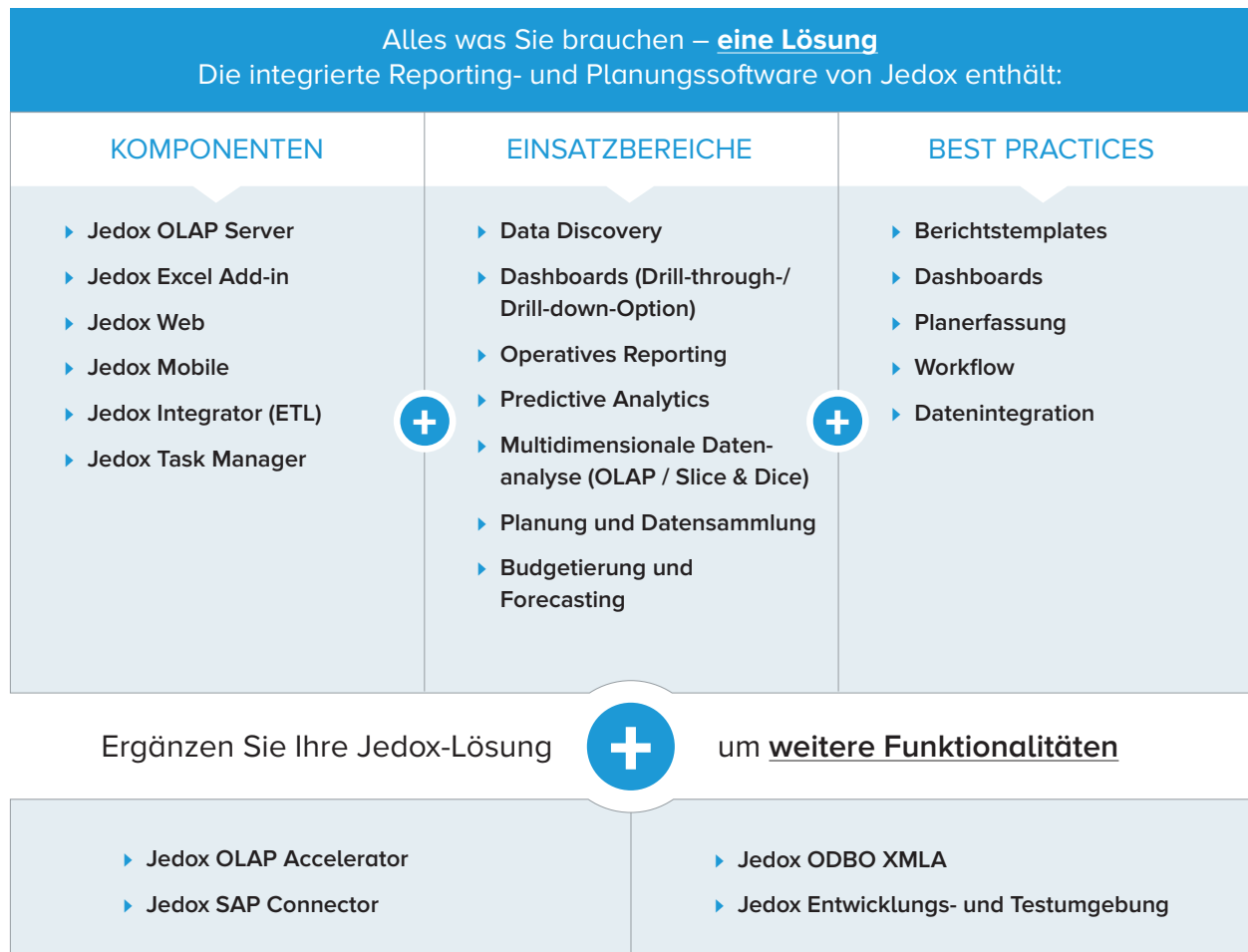
Die intuitiv bedienbare Berechtigungsfunktionalität ermöglicht die Rechteverwaltung von Benutzern, Benutzergruppen, Zelldaten sowie ausgewählter System-Operationen für Datenbanken, Würfel, Dimensionen und Dimensionselemente. Dank vollständiger Enterprise IT Management-Fähigkeiten mit Single Sign-On Funktionalität (LDAP) und Netzwerk-Management erleichtert Jedox die Administration in der bestehenden IT-Landschaft.



► Predictive Analytics mit Jedox und integriertem „R“-Statistiktool

# Jedox Suite – Ihre All in One-Lösung

Jedox unterstützt Sie mit einer voll integrierten BI & CPM Suite bei Ihren Planungs-, Analyse- und Reportingaufgaben. Werden Sie einer von mehr als 120.000 Jedox-Nutzern verschiedenster Branchen, Abteilungen und Unternehmensgrößen, die schon jetzt von aktuellen Dateneinsichten, optimierten Planungsprozessen, höherer Datenqualität und State of the Art-Technologie profitieren.



## Kontakt

Web: [www.jedox.com](http://www.jedox.com)

Mail: [info@jedox.com](mailto:info@jedox.com)

30 Tage  
kostenfrei testen  
[www.jedox.com](http://www.jedox.com)

## Über Jedox

Die 2002 gegründete Jedox AG, mit fünf Standorten in Europa und den USA, gehört zu den führenden Anbietern von Business Intelligence- und Corporate Performance Management-Lösungen. Neben Software und Support umfasst das Leistungsspektrum auch die Implementierung und Wartung durch BI-Consultants sowie maßgeschneiderte Trainings der Jedox Academy. International verfügt das Unternehmen zudem über ein Netzwerk aus über 130 qualifizierten Business-Partnern. So können Kunden weltweit von der branchen- und regionalspezifischen Marktcompetenz des Jedox Partnernetzwerks profitieren. Das unabhängige Analystenhaus BARC hat ermittelt, dass 98,7% aller Kunden Jedox weiterempfehlen!