

# instantOLAP



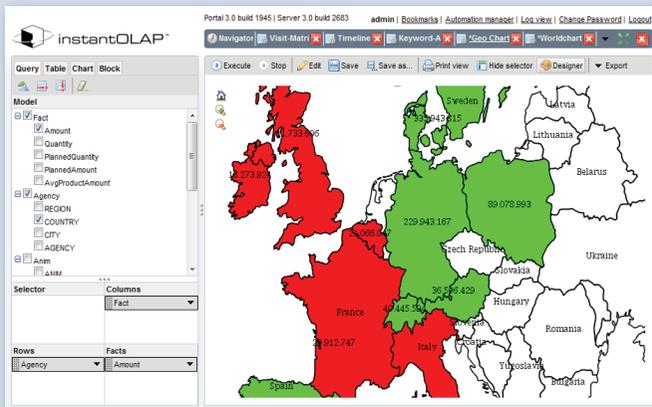
## Vollwertiges OLAP

instantOLAP ist ein vollwertiges OLAP-System mit Modellen, Dimensionen und Cubes. Ihre relationalen Datenbanken werden in Echtzeit in Würfeln abgebildet. Es bietet **Drilldown**, **Drillthrough**, eine **flexible Programmiersprache** sowie alle Funktionalitäten und Werkzeuge, die zur Erstellung eines OLAP-Systems benötigt werden.



## Eindrucksvolle Berichte

Erstellen Sie übersichtliche **Dashboards** und **Berichte** mit instantOLAP. Unser Portal unterstützt **dynamische Pivot-Tabellen**, **interaktive Charts** und **Geo-Charts**. Interaktive **Steuerelemente** lassen sich beliebig mit jedem Bericht oder Dashboard kombinieren. Benutzer können die Berichte nach **PDF**, **Excel**, **CSV** oder als **XML-Dateien** exportieren, per Email versenden oder zeitgesteuert abonnieren. Sie können die eigenen PDF-Dokumente veröffentlichen oder HTML-Dateien online editieren. Einfach alles, was ein Berichts-Portal benötigt – **komplett Web basiert!**



Erstellen Sie Berichte im Browser mit dem instantOLAP Designer



## Web basiert

Sie benötigen mit instantOLAP nur einen Browser auf Ihrem Desktop oder **Mobile-Device**, um Berichte aufzurufen oder zu erstellen. Das **AJAX - Web Portal** enthält einen einfach zu bedienenden **Berichts Designer** für alle Anwender und einen **leistungsstarken Abfrageeditor** für Experten. Damit kann jeder gewünschte Bericht erstellt werden.



## Einfache Anbindung

Sie erstellen Ihre Berichte lieber mit Microsoft Excel? Klasse, der instantOLAP-Server ist nicht nur auf die Verwendung unseres Web-Portals beschränkt. Er unterstützt auch den **XML/A-Standard** für Verbindungen mit Microsoft Excel und anderen OLAP-Clients, ist kompatibel zum Microsoft **ODBO-driver** und kommuniziert mit einer Teilmenge von **MDX**, der de-facto Standard Abfragesprache für OLAP-Server.



## Leichte Installation

Laden und Installieren Sie instantOLAP in wenigen Minuten und erstellen Sie sofort Ihre eigenen OLAP-Würfel und Berichte. Unsere Standard Distribution installiert alles, was Sie benötigen, inklusive einem Server, einer Demo-Datenbank mit Beispielberichten und einer **kostenlosen Benutzer Lizenz!**



## Plattformunabhängig

instantOLAP ist komplett in **Java** implementiert und funktioniert deshalb nahezu **jeder Plattform** – von Linux- oder Windows-Servern bis hin zu Mainframe Systemen. Benutzen Sie Ihre vorhandene Hardware, skalieren Sie einfach von einem Server zu einem Größeren: instantOLAP läuft überall, wo Sie es wünschen.



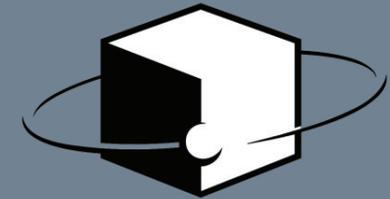
## Extrem schnell

Benutzen Sie instantOLAP zunächst als **ROLAP**-System und erweitern Sie Ihr Modell bei Bedarf mit wenigen Mausklicks um enorm performante **MOLAP**-Würfel. Oder benutzen Sie beide Technologien simultan als **HOLAP**. instantOLAP verwendet einen **leistungsstarken SQL-Generator** für **adhoc**-Abfragen und eine beeindruckende **Komprimierungs-Technologie** um Daten in MOLAP-Würfeln zu aggregieren. Die gleichzeitige Verwendung beider Techniken ist ohne Einschränkung möglich – eben so, wie Sie es benötigen.



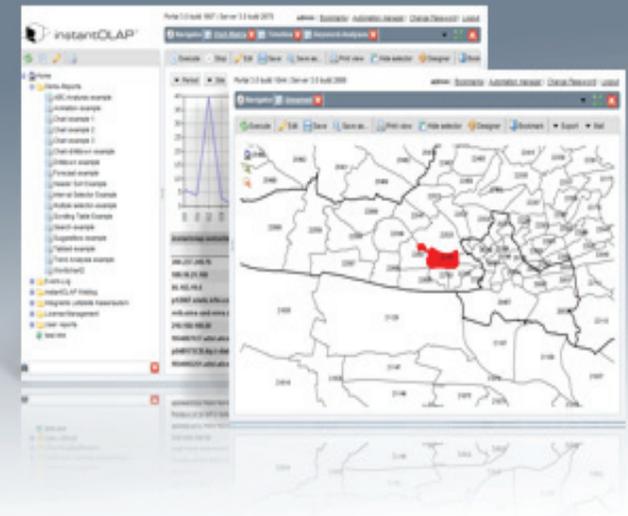
## Leistungsstark

instantOLAP wird von vielen Konzernen seit Jahren eingesetzt und ist für die Arbeit mit **großen, komplexen und heterogenen Datenbanken** ausgelegt. instantOLAP hat keinerlei Beschränkungen, wie etwa die Anbindung nur einer Datenbank, eines Stern Schemas oder Ähnlichem.



instantOLAP™

Business Intelligence und OLAP-System

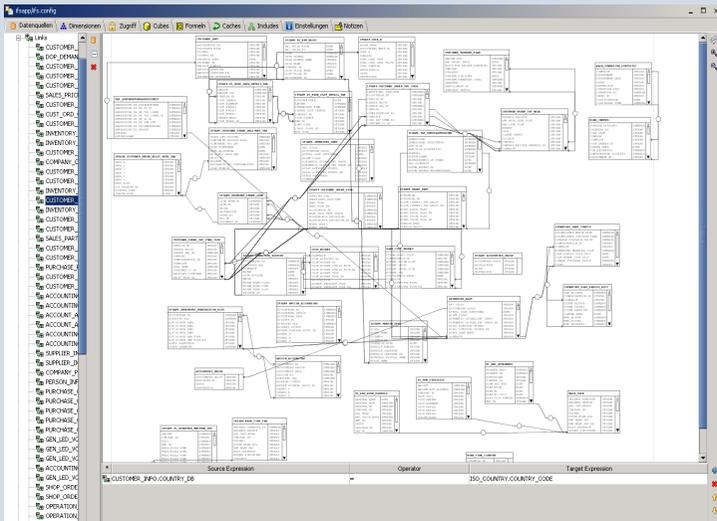


T·A·P GmbH

Thiel - Advanced Programming  
Daten- und Informationsmanagement GmbH

D-22765 Hamburg, Barnerstr. 14  
Telefon: +49 - 40 - 50 74 50 44  
<http://www.tap-gmbh.com>

**BI „out of the box“** In dem Standard BI-Modul für IFS Applications sind alle erforderlichen Strukturen und Funktionalitäten bereits implementiert.



Natives IFS-Datenmodell in instantOLAP

Das BI-Modul enthält ein fertiges OLAP-Modell, basierend auf dem IFS Applications-Datenmodell. Sie brauchen keinerlei Anpassungen an Ihrem IFS Applications-System vorzunehmen.

Die vordefinierten Strukturen beinhalten:

- **Dimensionen:** Auftrag, Rechnung, Kunde, Produkt, Zeit, Produktionsstatus, Produktionslinie, Angebotsstatus, Auftragsstyp, Rechnungsstyp, Kostenstellen, Mandant, Branche, Farbe ...

- Werte für die **Fakten:** Umsatz, Rabatte, Nettoumsatz, DB2, Menge, Preise, Kapazitätsauslastung, Lohnkosten, Fertigungszeiten, etc, ergänzt um die **Berechnungen:** Vergleiche zu Vorperiode und Vorjahresperiode in %, YTD / MAT.

- Eine Vielzahl vorgefertigter **Berichte und Analysen**, die Sie sofort einsetzen können. Darüber hinaus können **Poweruser** eigene Berichte erstellen, oder bestehende Berichte als Vorlagen für neue Berichte benutzen.

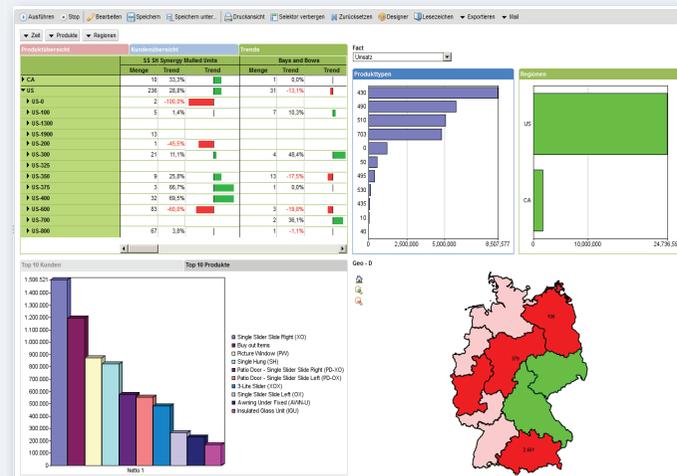
Das integrierte **Zugriffssystem** erlaubt schon auf unterster Modellebene, z.B.: mittels Rollen, die Sichtbarkeit der Dimensionswerte und Daten festzulegen.

Das in enger Zusammenarbeit mit IFS entwickelte Modell lässt sich einfach erweitern und an Ihre konkreten Anforderungen anpassen. Beliebige Datenbanken zu integrieren ist ein wesentliches Merkmal von instantOLAP. Modelle mit komplett er Deckungsbeitragsrechnung, Soll-Ist-Vergleichen bis hin zu Balan-ced-Scorecards sind dadurch leicht realisierbar.

Die Installation des kompletten Systems dauert maximal eine Stunde. Danach stehen Ihnen sofort alle Funktionen zur Verfügung, eben **BI „out of the box“**.



Mit der Chart-Übersicht haben Sie sofort den Überblick über die wichtigsten Fakten sowie Abweichungen zu der Vorperiode und der Vorjahresperiode.



In diesem Dashboard werden Berichte übersichtlich angeordnet. Das Einbinden externer Webseiten oder Applikationen ist ebenfalls möglich.

Die T·A·P GmbH ist seit 1992 mit OLAP-Systemen „groß geworden“. instantOLAP bietet, im Verhältnis zu vergleichbaren Produkten anderer Anbieter, ein günstiges und flexibles Preismodell mit sehr geringen Einstiegspreisen. Die Software kann auf CPU- oder Benutzerbasis lizenziert werden.

Unsere Software wird weltweit und branchenübergreifend von vielen Firmen eingesetzt. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aus dem Mittelstand sowie viele namenhafte Konzerne



instantOLAP ist ein eingetragenes Warenzeichen von Thomas Behrends  
IFS Applications ist eine Software der IFS AG