

Das Management-Cockpit – mit hoher Funktionalität und Aussagekraft ● ● ●

- *präzise analysieren*
- *effizient reporten*
- *zielorientiert planen*


IDLCOCKPIT
Wissen, wo es langgeht ...

IDLCOCKPIT – 6 Argumente, die überzeugen ...

Entscheidungen müssen schneller getroffen werden – Tag für Tag. Die Märkte sind in Bewegung, die Anforderungen steigen.

Nur mit präzisen Zahlen, Daten und Fakten treffen Sie die richtigen Managemententscheidungen. Die Informationen liegen oft in verschiedenen operativen Systemen, Fachabteilungen oder Tochtergesellschaften vor.

IDLCOCKPIT ist die leistungsstarke Business-Intelligence-Lösung für Planung, Analyse, Reporting und Dashboarding, die alle Informationen weltweit effektiv bündelt und zur Verfügung stellt – nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Mit *IDLCOCKPIT* sparen Sie Zeit und Kosten und sorgen für mehr Wirtschaftlichkeit im ganzen Unternehmen, denn *IDLCOCKPIT* vereint alle Funktionalitäten in einem einzigen Produkt, welches zeitgleich und identisch in Windows und Web genutzt werden kann.

... präzise und differenziert

Mit *IDLCOCKPIT* haben Sie den Überblick über alle wichtigen Daten Ihres Unternehmens. Mit den vielfältigen Analyse-Tools von *IDLCOCKPIT* stellen Sie schnell und differenziert Änderungen im Unternehmen fest. *IDLCOCKPIT* gibt Ihnen so jederzeit die Sicherheit alle Geschäftsprozesse „im Griff zu haben“ und auf Kurs zu bleiben.

... schnell und individuell

IDLCOCKPIT ermöglicht jedem Benutzer einen direkten und schnellen Zugriff auf zuverlässige Daten und aussagefähige Analysen ganz nach den individuellen Informationsbedürfnissen. Zudem lässt sich *IDLCOCKPIT* leicht implementieren und leicht erlernen – das spart Zeit und Kosten.

... transparent und kostensenkend

IDLCOCKPIT schafft eine einheitliche Datenbasis und sorgt für mehr Transparenz in Ihren Geschäftsprozessen. Das Reporting wird effizienter, die Analysen präziser und die Planungen zielorientierter – die Grundlagen für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.

... vielfältig und anforderungsorientiert

Slice & Dice, analytische Formatierungen, ABC-Analyse, InCell-Balken ... – all dies sind nur Beispiele für die nützlichen Werkzeuge, die *IDLCOCKPIT* bietet. Die Berichte reichen von hochdetailliert für das Controlling bis stark aggregiert für den Vorstand - ganz so, wie erforderlich. Dabei lässt sich *IDLCOCKPIT* nahtlos in Ihr Corporate Design integrieren.

... flexibel und aussagekräftig

IDLCOCKPIT ist eine außerordentlich flexible Software-Lösung. Sie erstellen Analysen, Berichte oder Dashboards, die dank modernster Werkzeuge und dem Beratungs-Know-how von *IDL* sehr aussagekräftig und spezifisch auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind. Mit *IDLCOCKPIT* erhalten Sie eine Business-Intelligence-Lösung für alle Anwendergruppen!

... standardisiert und zukunftssicher

IDLCOCKPIT setzt auf im Markt etablierte moderne Standardtechnologien, die Ihnen höchste Investitionssicherheit garantieren. Darüber hinaus lässt sich die Business-Intelligence-Lösung laufend auf alle Veränderungen in Ihrem Unternehmen einstellen. Schnell und einfach.

Das Management-Cockpit mit hoher Funktionalität und Aussagekraft

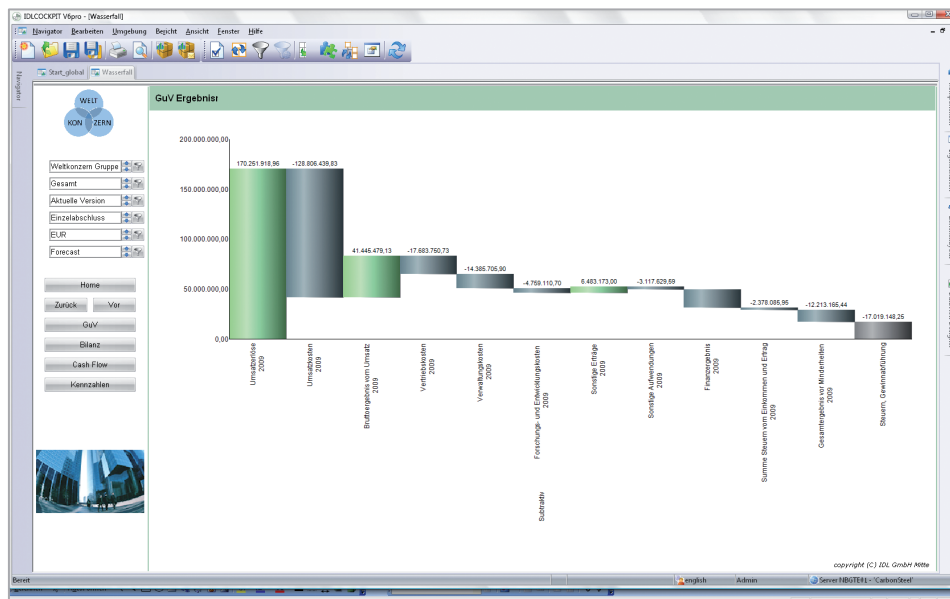
Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding aus einer Hand

Mit wenigen Handgriffen erstellen Sie individuell und professionell visualisierte Management-Berichte, führen umfassende Ad-hoc-Analysen verschiedenster Datenquellen durch und stellen sie in übersichtlichen Dashboards zur Verfügung. Ein interessantes zusätzliches Werkzeug ist die Geoanalyse, die örtliche und zeitliche Beziehungen transparent macht. Im Bereich der operativen Planung wird **IDLCOCKPIT** als das Frontend eingesetzt, welches die Oberflächen und Planungsprozesse beginnend bei der Absatz- und Umsatzplanung über die Sachgemeinkostenplanung bis zur Planung der Gewinn- und Verlustrechnung auf ggf. verschiedenen OLAP-Datenbanken abbildet. Ausgefeilte Export- und Verteilmechanismen unterstützen zudem ein hocheffizientes Reporting.

IDLCOCKPIT ist das ideale Frontend für die multidimensionalen und In-Memory-Plattformen von Microsoft, IBM, Infor, Oracle und SAP. Mit seiner offenen und flexiblen Architektur unterstützt **IDLCOCKPIT** Fachabteilungen und Power-User ebenso wie Berichtsempfänger und das Management.



IDLCOCKPIT



Wasserfallgrafik zur Ergebnisüberleitung anhand ausgewählter GuV-Positionen

Modernes Business-Intelligence-Frontend

IDLCOCKPIT

| | |
|---|----|
| Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in EINEM | 5 |
| User Interface..... | 9 |
| Architektur | 10 |

➔ Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in EINEM

Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding

- Für Fachabteilung, Power-User und Management.
- Kompakt, leistungsstark, flexibel.

IDLCOCKPIT vereint alle Funktionalitäten für Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in einem einzigen Produkt, zeitgleich und identisch in Windows und Web.

Mit wenigen Handgriffen erstellen Anwender modern Management-Berichte, führen umfassende Ad-hoc-Analysen durch und stellen in übersichtlichen Dashboards Informationen aus verschiedensten Datenquellen zur Verfügung. Ausgefeilte Export- und Verteilmechanismen unterstützen zudem ein hoch-effizientes Reporting. **IDLCOCKPIT** ist das ideale Frontend für die multidimensionalen und In-Memory-Plattformen von Microsoft, IBM, Infor, Oracle und SAP. Mit ihrer offenen und flexiblen Architektur wachsen **IDL**-Lösungen mit und bedienen die Anforderungen von Fachabteilung und Power-Usern ebenso wie die von Berichtsempfängern und Management.

Analysieren

IDLCOCKPIT bietet umfassende Möglichkeiten für Standard- und Ad-hoc-Analysen. Daten aus verschiedensten Quellen werden zusammengeführt, visualisiert und können mit umfassenden Analysetechniken aufbereitet und individuell weiterverfolgt werden. Ohne Programmieraufwand werden Ad-hoc-, Standard-, Bedarfs-, Individual-, Abweichungs- oder Benchmarkanalysen direkt im Frontend durchgeführt. Anwender erstellen so selbstständig und intuitiv Plan-Ist-Vergleiche nach Region, Vertriebsberatern und Zeitperioden, ermitteln die Rentabilität von Produkten oder Kunden, betreiben Ursachenforschung auf Basis kritischer Kennzahlen oder analysieren Kostenabweichungen, ROI und Cash Flow. Individuell ausgewählte Werte können im Self-Service-Modus analysiert, aggregiert und weiterberechnet werden. Gedankenpfade lassen sich leicht und assoziativ verfolgen, und die Ergebnisberichte können jederzeit in einem eigenen Verzeichnis gespeichert oder unternehmensweit publiziert werden.

Analysefunktionen

- Daten-Navigation
- Drill-Through
- Drill-Down
- Drill-Across
- Roll-Up
- Slice & Dice
- Schnellauswahl
- Ranking
- Analytische Formatierung
- Sortierfunktionen
- Ad-hoc-Berechnung
- ABC-Analyse
- Top-Ten und Top-Value Ranking
- Geschäftsgrafiken
- Wasserfallgrafiken
- Globale Dimensionen
- Hintergrundaggregation
- Multiselektive Dimensionsfilter
- Geanalysen

Geoanalyse

Durch die Darstellung und Auswertung von Daten mit geografischen Karten bringt **IDLCOCKPIT** eine zusätzliche regionale Dimension in die Analyse. Örtliche und zeitliche Beziehungen können identifiziert und Trends abgeleitet werden, die aus der Datenanalyse über Tabellen und Grafiken nicht ersichtlich wären. Die Karten können direkt in ein Business Intelligence Dashboard integriert, mit weiteren Berichten verbunden und mit Ampeln oder geopositionierten Symbolen und Linien versehen werden.

Neben geografischen Landkarten können in **IDLCOCKPIT** auch andere Visualisierungs-Vorlagen wie Aufrisse für Gebäude oder Produktionsanlagen, Lagerhallen, Maschinenhallen, Bau- und Netzpläne genutzt werden. Einzige Voraussetzung: Die Karten müssen im kartengebräuchlichen Shapefile-Format vorliegen.

Reporten

Mit **IDLCOCKPIT** stellen Anwender ihre Analyse und Planungsergebnisse automatisiert unterschiedlichsten Empfängern und Empfängergruppen zur Verfügung – vom einfachen Standardbericht bis hin zur CI-gerechten Berichtsmappe mit verschiedensten Einzelberichten.

- Berichts-Erstellung
- Berichts-Iteration und -Export
- Berichts-Verteilung

Als Ausgangspunkt und Quelle für das Reporting dienen die in **IDLCOCKPIT** erstellten Berichte, Analysen und Dashboards. Anwender, die selbst mit **IDLCOCKPIT** arbeiten, können per E-Mail-Benachrichtigung über die Verfügbarkeit neuer Berichte informiert werden und greifen gemäß ihrer Zugriffsrechte direkt auf diese zu. Für alle anderen Empfängergruppen hält **IDLCOCKPIT** umfassende Export- und Verteilmechanismen bereit.

Mit Hilfe eines Programm-Assistenten wählt der Anwender aus, was exportiert und als Report verteilt werden soll, Empfänger und Versandart werden festgelegt und der Zeitpunkt der Verteilung gewählt. Sind alle Parameter gesetzt, erfolgt die gezielte Verteilung voll automatisiert.

Vielfältige Exportformate (Excel, Word, PPT, CSV, XML, HTML, PDF oder auch Druck), ausgefeilte Verteilmechanismen und die Automatisierung sorgen dafür, dass alle Zielgruppen im Unternehmen – vom Berichtsempfänger bis hin zum Top-Management – zeitgerecht und sicher informiert sind.

Als Versandart für die exportierten Berichte kann frei gewählt werden zwischen E-Mail, Datenverzeichnis, FTP-Server oder Drucker. Auch die direkte Einstellung in ein Firmenportal ist möglich.

Berichts-Iteration

Mit der Iterations-Funktionalität von **IDLCOCKPIT** können unterschiedliche Ausprägungen eines Berichts generiert und mit den für verschiedene Empfänger jeweils benötigten Informationen ausgegeben werden. So kann beispielsweise für verschiedene Niederlassungsleiter eines Unternehmens ein Bericht über die Analysedimensionen Land, Vertriebsverantwortlicher und Produktgruppe iteriert und mit den jeweils entsprechenden Zahlen automatisiert oder ad hoc bereitgestellt werden. Auf diese Weise werden ohne Extra-Aufwand individuelle Berichte generiert und ein hocheffizientes gezieltes Berichtswesen unterstützt.

Gestaltungsvielfalt im einheitlichen Design

Für die individuelle Gestaltung und Dynamisierung von Berichten, Analysen und Dashboards bietet **IDLCOCKPIT** umfassende Möglichkeiten. Zur Visualisierung stehen verschiedenste Layout-Komponenten zur Verfügung, die pro Bericht beliebig oft und an beliebiger Stelle eingesetzt sowie frei miteinander über Filter synchronisiert werden können.

Layout-Komponenten

- Tabellen und Grafiken in unterschiedlichsten Kombinationen, Layouts und Formaten.
- Säulen- und Balkendiagramme, Linien und Flächendiagramme, Radarbilder, Doughnuts, Trichter, Tachos, Bubblegrafiken und Wasserfalldiagramme.
- Verschiedenste Schriftarten und -größen, Farben und Farbpaletten.
- Interaktive Kartenunterstützung.
- Element- oder wertbezogene Formatierungen.
- Zellenbalken und farbige Verlaufsampeln zur Darstellung von Werteverhältnissen und Werteschwellen.
- Österreichische Hagelversicherung
- Trenkwalder Personaldienste

Layout-Komponenten können je nach Geschmack mit Rahmen, Schattierungen oder Farben versehen werden. Ebenso flexibel lässt sich damit aber auch ein schlankes Design mit hoher Informationsdichte realisieren. Mit den sogenannten DataViews, die eine Sicht auf die relational oder multidimensional gehaltenen Daten geben, können per Drag & Drop die Strukturen der Layout-Komponenten einfach und schnell aufgebaut werden. Pro Bericht oder Dashboard lassen sich beliebig viele DataViews(Cube, SQL, MDX) verwenden und so Daten verschiedenster Quellen gleichzeitig und kontextuell verbunden darstellen. Durch analytische Formatierungen können Tabellen mit benutzerdefinierten Ampeln, Farbverläufen, Zellenbalken, Rangspalten oder sortierten Wertelisten belegt werden. Die Anwender haben damit kritische Werte, definierte Schwellwerte und individuelle KPIs immer sicher im Blick.

In 6 Schritten zum ersten Bericht

- 1 Berichtsformat auswählen
 - 2 Namen vergeben
 - 3 Cube auswählen
 - 4 Dimension auswählen
 - 5 Anzeigeform auswählen
 - 6 Filterkomponenten auswählen
- Fertig

Dashboards

Dashboards bieten einen schnellen, komprimierten Überblick über die wichtigsten Kennzahlen eines Unternehmens, einen oder mehrere Bereiche oder verschiedene Projekte. Für den Aufbau individueller oder zentraler Dashboards bietet **IDLCOCKPIT** vielfältige Funktionalitäten und Techniken.

Die Basis eines Dashboards in **IDLCOCKPIT** bilden verschiedene Analysekomponenten. Diese werden über einen Layoutassistenten zusammengeführt, mit Überschriften, Filtern und Buttons versehen sowie mit Hilfe von kontextsensitiver Berichts- und Filterverlinkung dynamisiert. Die in einem Dashboard angezeigten Daten können aus unterschiedlichsten Datenquellen stammen. Inhalte von Webseiten, Textdateien, Bildern und anderen Anwendungen werden parametrisiert eingebunden und verlinkt.

Die einzelnen Bestandteile eines Dashboards sind in **IDLCOCKPIT** flexibel platzierbar, sie können individuell gestaltet werden und skalieren entsprechend der benutzten Bildschirmanzeige automatisch mit. Einfaches, flexibles Berichtsdesign und die Möglichkeit, mit Vorlagen zu arbeiten, erlauben eine CI-gerechte Gestaltung über alle Berichtsebenen hinweg.

Planen

IDLCOCKPIT unterstützt effektiv bei der Unternehmensplanung. Angefangen von der Absatz-/Umsatzplanung über die Kostenplanung bis hin zur Integration von Gewinn- und Verlustrechnung (GuV), Bilanz und Finanzplanung. Mit **IDLCOCKPIT** können unterschiedlichste Planstände sowie Top-Down, Bottom-Up und Gegenstromverfahren abgebildet werden.

Die Plandaten werden von unterschiedlichsten Mitarbeitern einfach und sicher erfasst, Splashing-mechanismen sorgen für die automatisierte Verteilung der Planwerte, und Workflowkomponenten unterstützen bei der Zusammenarbeit. Dank der zentralen und strukturierten Datenablage können die Plandaten jederzeit periodisiert, zusammen mit Ist-Daten sowie in Form von Soll-Ist-Analysen, Zeitreihenanalysen, Forecastinganalysen oder „Was-wäre-wenn“-Szenarien ausgewertet werden. Auch die Abspeicherung von Zwischenständen und Planvarianten ist jederzeit problemlos möglich.

Planungsunterstützung

- Splashing und Wertfixierung für die automatisierte Werteverteilung.
- Workflowunterstützung im Planungsprozess.
- Kommentierungsmöglichkeiten.
- Relationales Schreiben, beispielsweise für die Stammdatenerfassung.
- Web-Client für verteiltes Arbeiten.
- Umfassende Analysemöglichkeiten.

Mit **IDLCOCKPIT** wird der Planungsprozess automatisiert, damit die Komplexität reduziert und die Qualität deutlich erhöht.

Teamarbeit

IDLCOCKPIT ist das ideale Business Intelligence-Frontend für das Arbeiten im Team. Es vereint Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in einem einzigen Produkt, erfüllt den Anspruch auf einen „Single Point of Truth“ und ist für Power-User und Fachabteilung ebenso einfach zu bedienen wie für Management oder Gelegenheitsanwender.

Single Point of Truth

- EIN Frontend für alle Anforderungen.
- Power-User, Management und Gelegenheitsanwender arbeiten in einer Umgebung.
- Einheitliche Datenbasis.
- Übereinstimmende Sicht auf die Unternehmensdaten.
- Zuverlässige Informationen für alle.
- Gemeinsam genutzte Daten, Analysen und Berichte.
- Benutzer- und Zugriffsrechte zentral verwaltet.
- Exportfunktionalität zur Versorgung reiner Konsumenten.
- Mehrsprachige Berichtsumgebungen für den internationalen Einsatz.
- Zentrale Speicherung aller Daten und Berichte.

Ob eigene Analysen, zentrale Berichte und Dashboards oder unternehmensweite Planung im Team – mit **IDLCOCKPIT** befinden sich alle Anwender in ein und derselben Umgebung, sie greifen auf eine konsistente Datenbasis zu und bewegen sich, egal ob in Windows oder Web, identisch und interoperabel. Einmal erstellte Berichte können weiter verwendet und verschiedenen Benutzergruppen zur individuellen Analyse zur Verfügung gestellt werden. Große und auch inhomogene Anwenderkreise arbeiten zentral oder verteilt, lokal oder von unterwegs, mit ein und derselben Datenbasis. Zugriffs- und Benutzerrechte steuern dabei die Sicht auf Daten, Berichte und Dashboards. Und auch Informationsempfänger ohne eigenen Cockpit-Zugang werden über Export- und Verteilfunktionalitäten jederzeit und überall mit Analyseergebnissen und Berichten versorgt.

Benutzerverwaltung und Zugriffsrechte

Die zentrale Verwaltung aller Berichte, Berichtsumgebungen und Benutzer erfolgt in der Server-Komponente von **IDLCOCKPIT**, dem **IDLTEAMSERVER**. Dort werden auch die Zugriffsrechte verwaltet. Diese regeln, welcher Benutzer bzw. welche Benutzergruppe welche Daten und Sichten sehen und welche Funktionen nutzen darf.

Mehrsprachigkeit

Die Bedienoberfläche und Menüführung von **IDLCOCKPIT** ist wahlweise in Deutsch oder Englisch verfügbar. Die Berichte selbst können in allen Sprachen der Welt angelegt und angezeigt werden. Dafür müssen lediglich die verwendeten Berichtobjekte, also Elemente und Attribute der OLAP-Datenbank, Dimensions- und Cube-Namen, Ordner, Berichtsnamen, Kommentare, Titel und Beschriftungen zentral in der gewünschten Sprache hinterlegt werden. Ist dies passiert, ist jeder Bericht sofort auch in dieser Sprache verfügbar. Zudem kann im **IDLTEAMSERVER** für jeden Benutzer oder jede Benutzergruppe eine favorisierte Sprache definiert werden, so dass sich die Berichtsumgebungen bei der Anmeldung automatisch in der jeweils zugeordneten Sprache öffnen.

Export- und Verteilfunktionalitäten

Der Export von Berichten, Planungsergebnissen oder Dashboards kann im Excel-, Word-, PPT-, PDF-, CSV-, XML- oder HTML-Format erfolgen. Die Verteilung ist automatisch zu einem bestimmten Zeitpunkt oder auch ad hoc per E-Mail, Datenverzeichnis, FTP-Server, Drucker oder über ein externes Programm möglich.

User Interface

Windows und Web

Berichte und Dashboards werden in **IDLCOCKPIT** einmal erstellt und sind dann in Windows und Web gleichermaßen verfügbar und anpassbar. Anwender können entsprechend ihrer Arbeitssituation im Büro, von zu Hause aus oder von unterwegs den Client beliebig wählen, Berichtsumgebung, Berichte und Benutzerfunktionalitäten bleiben dieselben.

Portale

Von der einfachen Verlinkung einzelner Offline-Berichte über die Einbettung von Berichten mit voller Analysefunktion bis hin zur Integration als interaktive Applikation – **IDLCOCKPIT** besticht beim Thema Portalintegration. Unterstützt werden moderne Portaltechnologien wie beispielsweise die Standards von Microsoft, IBM und SAP. Ebenso werden Standard-Java-Portale unterstützt, aber auch Individuallösungen mit ASPX/PHP oder ASPX/.Net. Das Single Sign On (SSO) über NTLM und Kerberos ist gegeben. Eine Anpassung an individuelle Authentifizierungslösungen ist möglich.

Mobile

IDLCOCKPIT ist mit seinem Web Client auf mobilen Endgeräten, die mit modernen Browsern (iPad) ausgestattet sind, nutzbar.

➔ Architektur

Die offene Architektur **IDLCOCKPIT** gibt umfassende Flexibilität. Dies gilt für die Nutzung multidimensionaler und relationaler Datenbanken, ebenso wie für die Wahl von Web-Servern und Browsern oder den Einsatz verschiedener

User Interfaces

In **IDLCOCKPIT** sind alle Funktionalitäten für Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in einem einzigen Produkt gebündelt. Und durch die beiden zentralen Server-Komponenten **IDLTEAMSERVER** und **IDLWEBENABLER** sind alle Berichtsumgebungen und Berichte automatisch und ohne Mehraufwand in allen Medien verfügbar.

Wahlfreiheit

- Daten
- Datenbanken
- Webserver
- Browser
- User Interfaces

Durchgängigkeit

- EIN Produkt
- Für alle User
- Technologie aus einem Guss
- Einheitliche Bedienoberflächen

Die Produktarchitektur von **IDLCOCKPIT** bietet durchgängige Technologie, identische Bedienoberflächen und Berichts-Interoperabilität in Windows und Web. Es ist keine Doppelpflege von Daten oder Berichten notwendig, und über umfassende Export-Funktionalitäten werden auch Anwender ohne Cockpit-Zugang mit aktuellen Informationen versorgt.

Daten

Mit **IDLCOCKPIT** greifen Anwender einfach und problemlos auf verschiedenste multidimensionale und relationale Daten zu. Neben der Abfrage auf Daten, die in multidimensionalen Strukturen vorliegen, können mit **IDLCOCKPIT** auch Abfragen per SQL und MDX durchgeführt werden. Die Ergebnisse können gleichzeitig und kombiniert in einem Bericht oder Dashboard angezeigt und bearbeitet werden. Ebenso einfach lassen sich Daten aus externen Anwendungen oder dem Web einbinden sowie Bilder und Kommentare in Analysen und Berichte integrieren.

Datenbanken

IDLCOCKPIT ist das ideale Frontend für die multidimensionalen und In-Memory-Plattformen von Microsoft, IBM, Infor, Oracle oder SAP. Alle Frontend-Funktionalitäten stehen für alle Plattformen uneingeschränkt zur Verfügung. Und auch der parallele Einsatz auf unterschiedlichen Datenbanken ist ebenso möglich, wie die Darstellung und kontextuelle Analyse von Daten mehrerer Datenbanken in einem Bericht oder Dashboard.

Multidimensionale Datenbanken

- Microsoft SQL Server Analysis Services
- Infor PMOLAP/ Infor10 ION BI
- IBM Cognos TM1
- Oracle Hyperion Essbase
- SAP NetWeaver Business Warehouse (SAP BW)

Ändern sich Datenbankanforderungen oder kommen neue hinzu, setzt **IDLCOCKPIT** problemlos auf die neue Datenbank auf, und vorhandene Berichtsumgebungen können übernommen werden.

Web-Server und Browser

Für die Nutzung von **IDLCOCKPIT** im Web wird keine zusätzliche Software benötigt, die Wahl des Web-Servers und Browsers steht frei. Die Web-Anwendung von **IDLCOCKPIT** läuft direkt auf dem Web-Server und ist mit dem **IDLTEAMSERVER** und den entsprechend eingesetzten OLAP-Datenbanken verbunden.

Als Web-Server einsetzbar sind Microsoft IIS, IBM Web Sphere, Apache Tomcat, Oracle (BEA) WebLogic oder SAP NetWeaver Web (Java) Application Server. Als Browser unterstützt werden jeweils die aktuellen Versionen von Internet Explorer, Chrome, Firefox und Safari für Windows.

Controlling Services

Die Bereitstellung von Informationen über Unternehmensgrenzen hinaus. Als Benchmarkplattform, für das Kampagnenreporting, die Versorgung von Franchisenehmern, Multiplikatoren, Vertragshändlern oder Stores. Die offene Architektur, umfassende Webtauglichkeit und das flexible Rechte- und Lizenzkonzept von **IDLCOCKPIT** ermöglichen die Umsetzung moderner und innovativer Informationskonzepte, bei denen Reports und Analysen im Rahmen von Value Added Services selbst zum Produkt werden.

Frontend für SAP BW

IDLCOCKPIT bringt SAP-Daten direkt zum BI-Anwender – im Rahmen einer Data-Mart-Lösung auf SAP R/3 oder SAP BW oder als Third-Party-Frontend für SAP BW. Wird **IDLCOCKPIT** direkt als Frontend für SAP BW genutzt, erfolgt der Zugriff auf das SAP-System über die SAP BW Analyse-Schnittstelle OLAP BAPI. Dabei können SAP BW InfoProvider wie InfoCubes, MultiProvider und DataStore Objects die Datenbasis bilden, es können aber auch bereits bestehende Queries mit komplexer Rechenlogik und Variablen genutzt werden.

Eckdaten

- Direkter Zugriff auf SAP BW InfoProvider und Queries.
- Keine separate Datenhaltung.
- Zertifiziert für SAP BW / SAP NetWeaver BI.
- Standard und Ad-hoc-Analyse, Reportdesign, Reportverwaltung und Reporting durch den Fachanwender.
- Vielfältigste Grafik-, Layout- und Formatierungsfunktionalitäten.
- Interoperabel in Windows und Web.
- SAP-Daten und Nicht-SAP-Daten in einem Bericht (relational und multidimensional).
- Anbindung an weitere OLAP-Datenbanken wie Microsoft SQLServer Analysis Services , Infor PM OLAP, IBM Cognos TM1, Oracle Essbase.
- Reportdistribution automatisiert und eventgesteuert nach Microsoft Excel, Powerpoint, Word, XML, HTML, PDF und auch Druck.

Kurzüberblick

IDLCOCKPIT bietet umfassende Funktionalitäten für Analyse, Planung, Reporting und Dashboarding in der Fachabteilung. Windows- und Web-Version sind eins-zu-eins Berichts-interoperabel und der **IDLTEAMSERVER** gewährleistet die zentrale Verwaltung aller Benutzer, Benutzergruppen und Berichtsumgebungen.

Zu den Funktionen von *IDLCOCKPIT* zählen:

Hochmoderne grafische Oberfläche, professionelle Grafikgestaltung, kombinierte Grafiktypen, Layoutgestaltung per Drag & Drop, Hintergrunddimensionen mit Filter, Schnellauswahl, globale Dimensionen, kontextsensitive Berichtsverlinkung, Daten-Navigation mit Aggregation, berechnete und formatierte Elemente, ABC-Analysen, Ampel-, Ranking- und Sortier-Funktionen, Plandateneingabe, Splashing, Drill-Through, Nullzeilen- und Nullspaltenunterdrückung, integrierte Online-Hilfe, Einbindung beliebiger externer Datenquellen, mehrstufiges Berechtigungskonzept, frei definierbare Ordnerstrukturen, statische und dynamische Containerelemente, benutzerdefinierte Attributanzeige, CI/CD-gerechte Berichtsgestaltung, integriertes Messaging-System, Spracheinstellungen, Berichtsexport nach Office, HTML, XML, CSV, PDF, Drucken mit Vorschau, Unterstützung verschiedener OLAP-Datenbanken, Cube-, MDX- und SQL-DataViews u. v. m.

Dashboards mit unterschiedlichen Quellen

Multiview Dashboards erlauben den Aufbau von Berichten und Dashboards mit mehr als einer Datensicht (Cube-, SQL- oder MDX- DataView). Damit können Daten aus mehreren Datenquellen und -sichten in einem Bericht zusammengeführt, über Tabellen, Grafiken, Tachos usw. visualisiert und mit Filtern synchronisiert werden. Für die Gestaltung von Tachos und Skalen stehen verschiedenste Zeiger, Marker oder Balken zur Verfügung. Es können Daten aus verschiedensten Datensichten und -quellen auf einem Tacho oder einer Skala vergleichbar, im Verhältnis zueinander dargestellt werden. Jeder Bericht kann im Vollbildschirmmodus angezeigt oder das *IDLCOCKPIT* sofort im Vollbildschirmmodus gestartet werden, zum Beispiel für Top-Management-Informationssysteme oder Informationskioske.

Automatische Berichtsverteilung

IDLCOCKPIT verfügt über umfangreiche iterative Berichtsexport-Funktionalitäten in die Formate Excel, Word, PPT, CSV, XML, HTML, PDF und auch Druck. Damit können Exportdefinitionen nicht nur in *IDLCOCKPIT* online abgerufen, sondern auf dem *IDLTEAMSERVER* zu Export-Jobs zusammengefasst und automatisch zu einem vordefinierten Zeitpunkt ausgeführt werden. Die daraus resultierenden Export-Ergebnisse können über verschiedene Verteilungsarten (bspw. per E-Mail, als Ausdruck, per FTP, als XML in Portale) im Unternehmen bereitgestellt werden.

Integrierter Web-Zugriff

Alle Benutzer-Funktionalitäten des *IDLCOCKPIT* einschließlich Berichtsdefinitionen und Dateneingabe stehen auch im Web zur Verfügung. Der Benutzer kann jederzeit zwischen Web- und Windows-Client wechseln und seine Berichte und Analysen weiter nutzen und weiterentwickeln. Es werden verschiedene Internet-Browser (Internet Explorer, Firefox, Chrome und Safari für Windows) unterstützt. Der integrierte Web Zugriff setzt die Installation der *IDLWEBENABLER* -Komponente als Web Application Server voraus.

Interaktive Kartenunterstützung

Mit *IDLCOCKPIT* können Daten in Berichten und Dashboards mit Hilfe von Karten visualisiert und analysiert werden. Regionale und zeitliche Beziehungen werden so identifiziert und Trends abgeleitet. Die Karten können mit Ampeln oder geopositionierten Symbolen und Linien versehen werden, ebenso lassen sich individuelle Bereichskombinationen einer Karte, sogenannte "Supershapes", definieren. Das eingesetzte Kartenmaterial muss im Shapefile-Format vorliegen und kann über spezielle Geomarketing-Anbieter bezogen werden. *IDL* hat hierfür Partner gewonnen, die ihr Kartenportfolio für den Einsatz in *IDL* Software zu Sonderkonditionen anbieten.

Online-Zugriff auf SAP

Über Cube DataViews kann auf InfoProvider (InfoCube, MultiProvider, DataStore-Object usw.) und Queries des SAP Business Information Warehouse (SAP BW) online zugegriffen, analysiert und exportiert werden. Zudem können über SQL DataViews Abfragen auf SAP BAPIs (Business APIs) und SAP Data Dictionary-Tabellen konfiguriert und Ergebnis-Daten in *IDLCOCKPIT* visualisiert werden.

Technische Daten

Als Client-Betriebssystem für **IDLCOCKPIT** werden Microsoft Windows XP (Home oder Professional), Microsoft Vista und Microsoft Windows 7 unterstützt. Speicherbedarf: mindestens 60 MB Festplattenplatz und mindestens 512 MB RAM; je nach OLAP-Datenmodell und Berichtsgrößen ist mehr zu empfehlen.

Als Server-Betriebssystem für den **IDLTEAMSERVER** werden Microsoft Windows XP Professional sowie Microsoft Windows Server 2003 und 2008 unterstützt (mit den jeweils aktuellen Service Packs). Speicherbedarf: mindestens 100 MB Festplattenplatz und mindestens 1 GB RAM; mehr ist zu empfehlen.

Browser für **IDLCOCKPIT** im Web: Internet Explorer 7 und 8, Chrome, Firefox und Safari für Windows.

Web Server für **IDLCOCKPIT** im Web: Microsoft IIS ab Version 5.0 oder IBM WebSphere ab Version 5.0, Apache Tomcat ab 5.0, Oracle (BEA) WebLogic ab Version 8.1 oder SAP NetWeaver Web (Java) Application Server ab Version 7.0 Speicher- & Prozessor-Bedarf: Bei kleineren Installationen (bis ca. zehn gleichzeitigen Benutzern) können Web Server, Web Application Server und der **IDLTEAMSERVER** auf einem Server laufen. Bei einer größeren Anzahl von Benutzern empfiehlt sich ein Aufsplitten auf zwei oder mehrere Server. Vor allem der Server für den Web Application Server sollte mit ausreichend Speicher und Prozessorleistung ausgestattet sein.

Bei der Planung und Konfiguration unterstützt das **IDL**-Team gern.

OLAP-Datenbanken

Microsoft SQL Server Analysis Services 2008/2008 R2

Infor Alea PM OLAP 10.x

Infor10 ION BI 10.3.x

IBM Cognos TM1 9.1.x/9.5.x

Oracle Hyperion Essbase 6.5/9.3/11

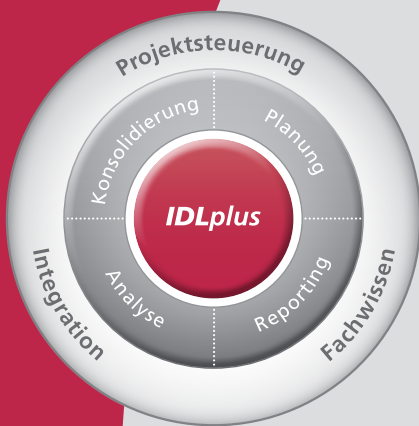
SAP Business Information Warehouse ab 3.0b

Die *IDL*-Unternehmensgruppe ...

... seit über 20 Jahren kompetent und erfolgreich

Als fachlicher Marktführer kennt *IDL* die Anforderungen, die der Markt an Unternehmen stellt, sehr genau und vereint daher betriebswirtschaftliche, methodische und technische Kompetenz zu dem ganzheitlichen Lösungsansatz *IDLplus*. Eine Kombination aus praxisorientierter Beratung mit modularen Softwarelösungen für transparente Konsolidierung, zielorientiertes Planen, präzise Analyse und flexibles Reporting. Damit ist die *IDL*-Unternehmensgruppe einer der effizientesten Komplettanbieter für Business-Performance-Management-Lösungen.

Mit dem ganzheitlichen Lösungsansatz *IDLplus* unterstützt *IDL* mittlerweile rund 800 Konzerne mit zahlreichen Tochtergesellschaften jeder Größe und Branche bei der Erstellung der Konzernbilanz, der Planung und der monatlichen Berichterstellung. Dazu zählen bekannte Namen wie die Cornelsen Verlagsgruppe, ALTANA, Sixt, Zentis, LIDL oder auch der Kaffeemaschinenhersteller JURA aus der Schweiz. Das Unternehmen unterhält in Deutschland, neben dem Hauptsitz in Schmitten bei Frankfurt am Main, Geschäftsstellen in Berlin, Düsseldorf, Hamburg, Hannover und Nürnberg. Darüber hinaus ist es in Österreich, Schweiz und Frankreich mit Tochtergesellschaften in Steyr, Spreitenbach und Paris präsent. Weitere Informationen über *IDL* stehen unter www.idl.eu zur Verfügung.



Modulare Softwarelösungen – für Konsolidierung, Planung, Analyse und Reporting und Geschäftsberichtserstellung



IDLKONSIS



IDLFORECAST



IDLPUBLISHER



IDLCOCKPIT



IDLIMPORTER

Wissen unterscheidet



www.idl.eu

IDL GmbH Mitte

Frankfurt a. M.:
Feldbergstraße 37
D-61389 Schmittchen
Tel. +49 6082 9214-0
Fax +49 6082 9214-20

IDL Austria GmbH

Ennser Straße 83
A-4407 Steyr-Dietach
Tel. +43 7252 83512
Fax +43 7252 83512-34

IDL Schweiz AG

Industriestrasse 176
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 41860-70
Fax +41 56 41860-71

IDL France SARL

168, avenue Charles de Gaulle
F-92200 Neuilly sur Seine
Tel. +33 170 375683
Fax +33 170 375353