

VISUALCOCKPIT

Agile Business Analytics



VisualCockpit ist eine Analyse-Software-Lösung, deren Haupteinsatzbereich als intelligentes Werkzeug im Aufbau innovativer, analytischer Anwendungen und in der Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen für alle Bereiche von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu sehen ist.

INHALT

Agile Business Analytics	4
Auszeichnung Innovationspreis-IT	5
Business Analytics für alle	6

AGILE BUSINESS ANALYTICS MIT VISUALCOCKPIT

Daten in kurzer Zeit analysieren und visualisieren

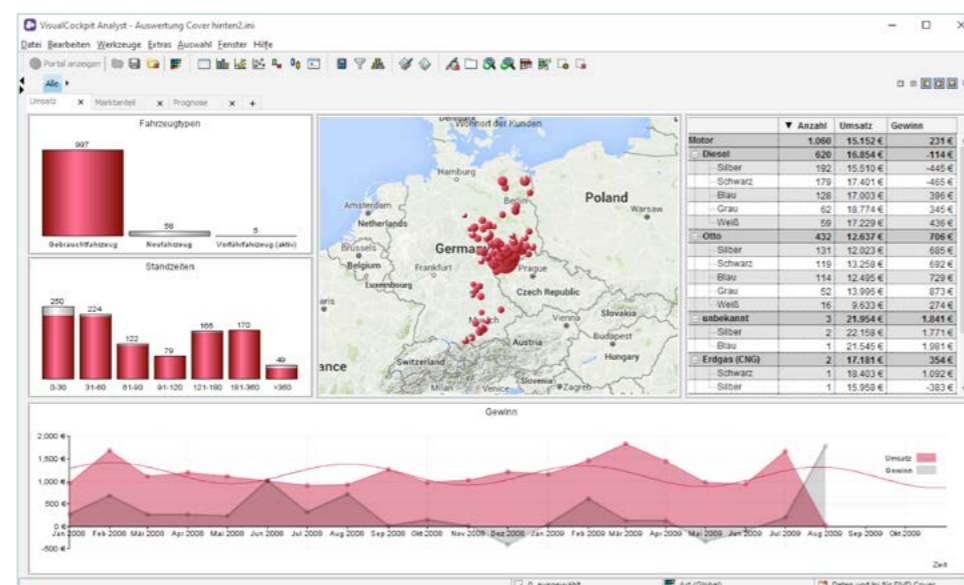
Für Unternehmen wird es immer wichtiger die gesamte Wertschöpfungskette aus Daten, sowohl für das operative Geschäft als auch für strategische Entscheidungen, zu nutzen. Das beginnt bei der Sammlung und Erfassung von relevanten Informationen und reicht über deren Verknüpfung bis zur Operationalisierung und Automatisierung für bessere Entscheidungen.

Smarte Software, wie das VisualCockpit mit seinen neuen Technologien, lässt sich agil im gesamten Datenwertschöpfungsprozess einsetzen: für deren Integration und Verknüpfung, die Überprüfung der Datenqualität und Plausibilität, für Analysen und Modellierung, das Auffinden von Mustern in Daten und Prozessen bis hin zur Operationalisierung. Damit lassen sich sowohl der Transformationsprozess zum digitalen Unternehmen als auch die Umsetzung einer digitalen Roadmap erheblich beschleunigen.

Wobei unterstützt das VisualCockpit?

Sie verfügen über eine Masse von Daten, können daraus aber keine Beziehungen ableiten oder erkennen? Häufig ist es schon schwer den richtigen Ausgangspunkt für eine Analyse zu finden – ganz zu schweigen von einer passenden Methode.

Mit dem VisualCockpit können Sie genau diese Aufgaben schnell, kompetent und ohne aufwändiges Programmieren über eine einzige Benutzerschnittstelle lösen. Neben gut verständlichen und übersichtlichen Grafiken – „Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“ – stehen die Daten immer auch als Tabelle(n) zur Verfügung und können, wie die Grafiken auch, als Report ausgegeben, ausgedruckt oder exportiert werden.



VISUALCOCKPIT MIT INNOVATIONSPREIS-IT AUSGEZEICHNET

Sieger in der Kategorie „Business Intelligence“

Das VisualCockpit wurde auf der CeBIT 2014 mit dem INNOVATIONSPREIS-IT der Initiative Mittelstand als Sieger in der Kategorie „Business Intelligence“ ausgezeichnet.

Die Jury begründete ihre Entscheidung durch den unmittelbaren Nutzen für die Anwender:

- Auflösung der Komplexität durch Interaktivität
- Dynamische Darstellung aller Daten
- Modellierung durch Interaktion des Anwenders
- Bisher nicht gekannte Transparenz der Daten
- Detail- und Managementsicht stehen zeitgleich zur Verfügung
- Analyse, Reporting und Controlling mit einem Werkzeug
- Ad-hoc Analysen zu jedem Zeitpunkt



BUSINESS ANALYTICS FÜR ALLE

Schnell, einfach, intuitiv

INTERAKTIVE DYNAMISCHE GRAFIK

Grafik im VisualCockpit dient dem Erkenntnisgewinn. Sie ist Arbeitsinstrument und erst dann „schmückendes Beiwerk“ von Reports. VisualCockpit ist interaktiv und dynamisch ausgelegt. Grafiken, die sich je nach gewünschter Information verändern, die hohe Anzeigegeschwindigkeit und einfache Interaktionen bewirken eine bisher nicht gekannte Transparenz der Daten.

KOMPLEXITÄT AUFLÖSEN

Das Anliegen des VisualCockpit ist es, in einer immer komplexeren Welt, einen verständlichen, möglichst grafischen Weg der Analyse zu finden. Dementsprechend einfach müssen Daten zu analysieren sein. Es spielt dabei keine Rolle, ob Daten in einer Transaktionsstruktur vorliegen oder ob jede Variable eine Spalte der Tabelle darstellt: VisualCockpit hat für alle Fälle geeignete Werkzeuge im Portfolio.

Durch Self-Service-BI ist jeder Anwender in der Lage, wichtige Daten mithilfe der einfach zu bedienenden Software zu analysieren und grafisch darzustellen. Der Einstieg ist einfach, die Lernkurve ist sehr flach und steigt auch dann kaum an, wenn spezielle und weitergehende Fragestellungen mit Daten analysiert werden müssen. Mit VisualCockpit wird BI intuitiv und Datenanalyse einfach.

AUTOMATISCHE VERKNÜPFUNG ALLER DATEN

Im VisualCockpit sind alle Objekte automatisch miteinander verknüpft. Durch die hohe Anzeigegeschwindigkeit sieht der Anwender mit jeder Interaktion Zusammenhänge und Beziehungen zwischen den Daten und Auswirkungen seiner Auswahl auf alle anderen Grafiken oder Tabellen - einschließlich der dynamischen Anpassung von Berechnungen.

Ähnlich einfach ist eine Sortierung. Betrachter können aus einer interaktiven Darstellung neue Erkenntnisse ziehen, was mit statischen Grafiken so nicht möglich ist. Anwender haben alle Daten im Blick – auch die, die nicht im Zusammenhang mit seiner Selektion stehen. Das liefert oft unerwartete Erkenntnisse, die sonst nicht aufgefallen wären. Der Anwender sieht Antworten auf Fragen, die so noch gar nicht von ihm gestellt wurden.



Produktnutzen im Überblick

- ✓ Erstellung automatisch generierter Auswertungen auf Basis geladener Daten
- ✓ Erstellung individueller Reports in wenigen Minuten
- ✓ Erstellung von Analysen im persönlichen Corporate Design
- ✓ Erstellung von Umsatzprognosen kinderleicht mit neuen Trend- und Saison-Modellen
- ✓ Verwaltung von Analysen - einfach und schnell über den Portal-Designer

JETZT ANGEBOT ANFORDERN

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

+49 37421 7224-0

info@nhochdrei.de

ACTIVE DATA MODELING

Bei traditionellen BI-Werkzeugen müssen OLAP-Cubes aufgebaut werden. Dafür sind Dimensionen zu erstellen, Faktentabellen mit Measures zu definieren etc. Wer bereits selbst OLAP-Cubes erstellt hat weiß, dass das komplex sein kann. VisualCockpit verfolgt einen gänzlich anderen Ansatz, um die Komplexität zu vermeiden: Durch Active Data Modelling (ADM), einer Spezialität des VisualCockpit, kann unmittelbar nach dem Import und der einmaligen Festlegung von Datentypen mit der Analyse begonnen werden! Unaggregierte Daten werden im VisualCockpit automatisch modelliert und zusammengefasst. Damit wird eine maximale Flexibilität bei den Analysen erreicht.

BRANCHENLÖSUNGEN

Alle Analysen des VisualCockpit stellen Vorlagen dar, um auf Daten zuzugreifen, die an ganz verschiedenen Orten im Netzwerk liegen können. Vorlagen können mit Filterfunktionen versehen und in einem Anwenderportal zusammengestellt werden. Dort können Eingabemasken für Stammdaten, Steuerparameter für das Controlling, Planvorgaben, etc. eingebunden werden. Mit der Möglichkeit getrennter Arbeitsbereiche lassen sich flexible Rechte- und Rollenkonzepte realisieren und damit auch Branchenlösungen aufbauen.

AGIL STATT WASSERFALL

Klassische BI-Projekte werden häufig nach dem „Wasserfallprinzip“ angegangen und haben oft von der Idee, über den Startschuss bis zu ihrer Realisierung unvertretbar lange Laufzeiten - verbunden mit ausufernden Kosten. Scheitern derartige Projekte, liegt das oft daran, dass man Zusammenhänge in den Daten, Qualitätsprobleme oder fehlende Informationen viel zu spät erkennt und damit die gesamte Architektur ändern muss.

Mit dem agilen Ansatz des VisualCockpit benötigt man dagegen für den Aufbau von branchenspezifischen Lösungen, mit den dafür notwendigen Datenstrukturen, deutlich weniger Zeit als sonst des ETL-Prozesses im VisualCockpit zu analysieren. Daher können mögliche Probleme in Konzepten und Strukturen so früh wie möglich erkannt werden. Dadurch wird der gesamte Wertschöpfungsprozess mit Daten agil.

Jetzt unverbindliches
Angebot zu VisualCockpit
anfordern unter:

Tel: +49 37421 7224-0
E-Mail: info@nhochdrei.de



Herausgeber:

© Simba n³ Software GmbH

Irrtümer, Druckfehler und technische
Änderungen vorbehalten.

Stand: März 2016, 1. Auflage

Simba n³
SOFTWARE

Simba n³ Software GmbH

Dr.-Friedrichs-Straße 42

08606 Oelsnitz/Vogtland

Telefon: +49 37421 7224-0

Telefax: +49 37421 7224-110

E-Mail: info@nhochdrei.de



Mehr Informationen auf
www.nhochdrei.de