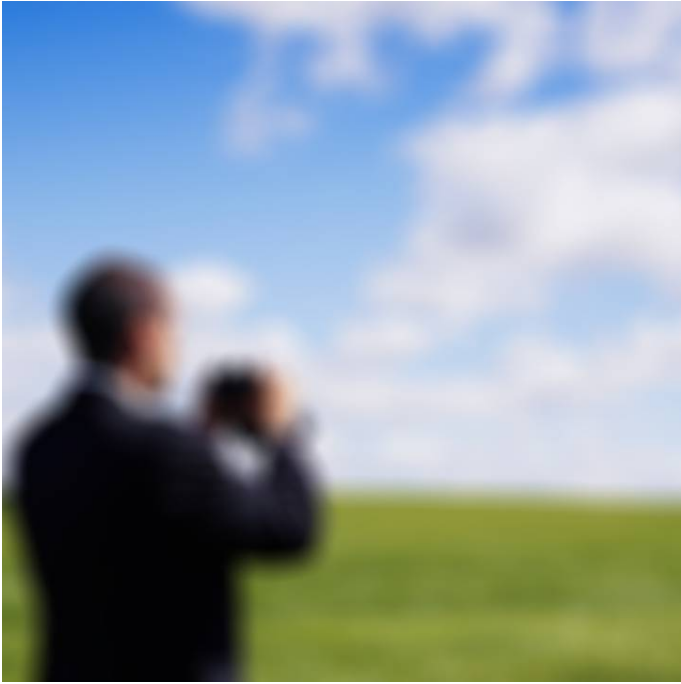


ascention



**data
mining** 

ascention >> easy data mining! Bauen Sie Ihren Vorsprung aus mit den neuesten data mining Technologien.

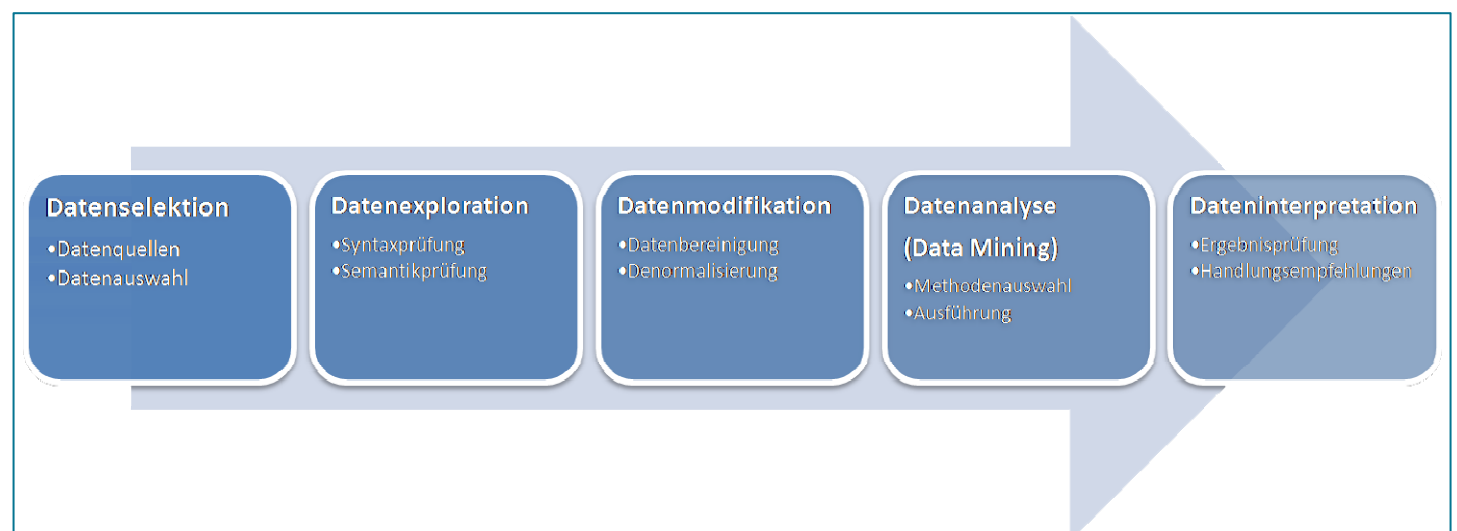
>> Mit der heutigen data mining Technologie vom Branchenexperten Microsoft schaffen Sie den analytischen Durchblick in Ihrem Datendschungel und gewinnen so wertvollstes Wissen und eine Vorhersage für Ihr zukünftiges Geschäft. <<

Die Anwendung komplexer Statistiken in Daten [data mining], um daraus Muster abzuleiten, neues Wissen zu gewinnen und für die eigene Organisation als [Mehr-] Wert zu nutzen, verdient heute mehr Beachtung denn je.

GROSSE DATENMENGEN BEDEUTEN HÖHERE KOMPLEXITÄT

Geschuldet wird dieser Zustand dem immens rasch - gar nie endenden - Datenanstieg in allen Unternehmensbereichen und der damit verbundenen gestiegenen Herausforderung die eigenen Daten hinreichend zu analysieren. Doch insbesondere die Komplexität und der damit einhergehende zeitliche Aufwand halten leider weiterhin viele Fachabteilungen davon ab, diese vorhandene Wissenschance als Vorsprung zu nutzen. Ein weiteres Abschreckungsmerkmal sind auch die hohen Lizenzkosten professioneller data mining Werkzeuge sowie die zusätzlichen Implementierungsaufwände diese Tools dem Anwendervolk näher zu bringen.

data mining



EINFACHES DATA MINING WERKZEUG

Dabei gibt es einen einfachen Zugang zu data mining. Microsoft stellt kostenlos ein Add-In für Office Anwender mit Microsoft Excel 2007 zur Verfügung, welches die bereits seit früheren Versionen vorhandenen und weiterentwickelten data mining Funktionalitäten des Microsoft SQL Servers deskriptiv und explorativ analytisch ergänzt.

Dazu kommen für die grafischen Aufbereitungen je ein zusätzliches Plug-In für Microsoft Visio sowie ein Tabellenanalysetool für Microsoft Excel Arbeitsmappen. Mit dieser Kombination aus Front- und Backend ist es nun für Fachanwender mit wenig IT bzw. data mining Algorithmen-Kenntnissen einfach, schnell und voll integrierbare komplette data mining Prozesse direkt aus einer Microsoft Excel Arbeitsmappe durchzuführen und operativ zu verwenden.

KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASES

Dabei orientiert sich das Programm an dem grundlegenden, wissenschaftlichen und sequentiellen data mining Prozess (kdd: knowledge discovery in databases): Datenselektion, Datenexploration, Datenmodifikation, Datenanalyse und Dateninterpretation. Viele dieser oft langwierigen Teilschritte lassen sich einfach automatisieren mit einer jeweiligen Auswahl des Prüfalgorithmus und ohne komplizierte Konfiguration der Parameter.

Als statistisches exploratives Datenprüfverfahren im data mining stehen bspw. die lineare oder logistische Regressionsanalyse, das Entscheidungsbaumverfahren, die Assoziationsanalysen, das Clustering sowie viele weitere Plan- und Schätzverfahren zur Auswahl. Eine anschließende Prüfung der Ergebnisse und Leistungsfähigkeit können Sie zudem über ein Gewinn diagramm, eine Klassifikationsmatrix oder über ein Genauigkeitsdiagramm direkt aus Microsoft Excel durchführen.

UMFASSENDES DATA MINING KNOW-HOW

Die data mining Lösung von ascention baut auf dieser praktischen, aktuellen und sehr anwenderfreundlichen Lösung auf. Wir beraten Sie bei der Planung, Vorbereitung, Modellierung und Durchführung Ihrer data mining Implementierung. Sehr gerne vermitteln wir Ihnen und Ihrem Fachanwenderkreis dabei auch das notwendige Grundlagenwissen für data mining und seine Anwendung mit dem Excel Frontend. Alternativ oder zusätzlich übernehmen wir auch die Konzeption und die komplette Durchführung Ihres data mining Projektes, angefangen von der Analyse Ihrer Unternehmensdaten über die Definition der Problemstellung bis hin zur Durchführung und anschließenden Interpretation.

Nutzen Sie daher nun die Leistungsfähigkeit der Microsoft SQL Server Analysis Services mit einer Verbindung zu dem Front-End in Excel und geben Sie jedem Ihrer Mitarbeiter die Möglichkeit Analyst zu sein. Die Darstellung und gemeinsame Verwendung der data mining Ergebnisse, der Fokus auf die Aufgaben statt auf die Technologien sowie die einfachen und schnellen Auswertungsmöglichkeiten werden Sie garantiert schnell überzeugen.

VORSPRUNG DURCH DATA MINING

Mit data mining bauen Sie Ihren Vorsprung proaktiv aus, und erreichen Dank der „best practice“ BI Lösungen von Microsoft äußerst schnell Ihren Return on Investment, unabhängig davon, ob Sie sich für einen „proof of concept“ day, einen data mining Workshop oder die komplette Projektübernahme des ascention Teams entscheiden.

Das ascention data mining consulting Team freut sich Sie kennenzulernen und Sie in Ihren data mining Potentialen gezielt zu beraten sowie Schnittstellen zu Ihren laufenden oder geplanten Business Intelligence und Data Warehouse-Lösungen aufzuzeigen.

TECHNISCHE VORTEILE

- >> Neuste data mining Technologie integriert in Microsoft Excel und im Microsoft BIDS SQL Server
- >> Automatisier bare Abläufe für Ihre operativen Prozesse
- >> Keine data mining Komplexität mehr
- >> Unterstützung bei der Interpretation und Überprüfung der Ergebnisse
- >> Keine Lizenzkosten, da diese durch vorhandene Microsoft SQL Server Lizenzen komplett wegfallen
- >> Front-End Client Werkzeuge (add-ins) kostenlos in Microsoft Excel 2007
- >> Tabellenanalysetools, Data-Mining Client für Microsoft Excel 2007 und data mining Vorlagen für Microsoft Visio 2007

IHR NUTZEN

- >> Valide Vorhersagen Ihrer strategischen Fragen
- >> Wissensvorsprung durch proaktive Datenstatistik
- >> Synergien bereichs- & funktionsübergreifend aufbauen
- >> Bekannte Potentiale und Möglichkeiten ausnutzen
- >> data mining Know How Transfer Workshops
- >> Erweiterung des Anwenderkreises durch einfachen Zugang für Ihre Fachanwender

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- >> Net Framework 2.0 oder höher
- >> Office 2007 mit .NET Programmierunterstützung
- >> SQL Server 2005 oder 2008 Analysis Services

Corporate Solutions

corporate finance

corporate process

procurement

sales planning

sales discovery analysis

analysis studio

value analyzer

St. Galler Management Scorecard™

user-driven datawarehouse



caspar v. stuelpnagel

consultant

t. +49.7541.95283-100

caspar.vonstuelpnagel@ascention.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED

Partner



St. Galler Management
Scorecard™

FHS St. Gallen
Institut für Unternehmensführung

ascention 
information management gmbh

otto-lilienthal-straße 2
D-88046 friedrichshafen
t. +49.7541.95283-0

geschäftsführer
peter smoly

wimbergergasse 14-16
A-1070 wien
t. +43.01.5224-322

geschäftsführer
peter smoly

millimatte
CH-3998 reckingen
t. +41.79.3495272

geschäftsführer
ferdinand schmidt
jan altin