



CALUMMA

Your Data Management
SIMPLIFIED

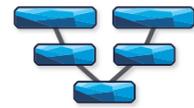
www.calumma.at

YOUR DATA MANAGEMENT SIMPLIFIED

CALUMMA ist ein innovatives Daten-Management-System und unterstützt Sie aktiv von der Datenmodellierung über die Datenintegration und -validierung bis zur Verarbeitung und Auswertung. Ohne IT-Fachkenntnisse zu benötigen, können Sie mittels CALUMMA Ihre Vision eines maßgeschneiderten Daten-Management Systems realisieren.

Mit wenigen Klicks bauen Sie Ihre Datenstruktur auf - so komplex und umfangreich wie Sie diese benötigen.

Das gesamte System passt sich in Echtzeit an Ihre Strukturvorgaben an. Anforderungsänderungen sind auf Grund dieser Flexibilität unkompliziert und jederzeit durchführbar.



Freie Modellierung von beliebig komplex strukturierten Daten



Importieren und Zusammenführen aus bestehenden Datenquellen



Webschnittstelle zur Datenerfassung und -betrachtung



Multi-User-Fähigkeit und detaillierte Rechteverwaltung



Automatisierte Datenvalidierung

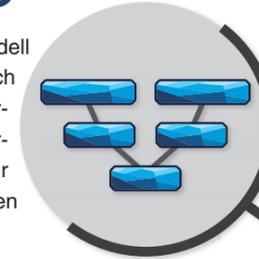


Interaktive Datenauswertung und -visualisierung

CALUMMA ist eine neue Generation von Data-Management-Software, die Datenkomplexität, Schnittstellenvielfalt und Visualisierung mit Bedienerfreundlichkeit vereinbart.

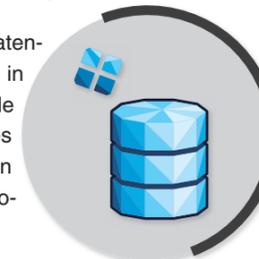
MODELLIERUNG

Egal welchen Fachbereich Sie abbilden möchten, jegliches Datenmodell lässt sich in Ihrem Ermessen im MANAGEMENT TOOL definieren. Durch die breit gefächerte Werkzeugunterstützung sind Ihnen in der Modellierung keine Grenzen gesetzt. CALUMMA reagiert in Echtzeit auf Änderungen des Modells und gewährleistet so, dass Ihre Daten jederzeit für Sie verfügbar sind. Das Berechtigungskonzept steuert, wer mit welchen Rechten darauf zugreifen darf.



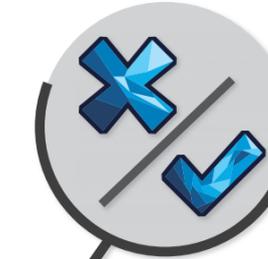
EINGABE UND INTEGRATION

Bereits elektronisch verfügbare Daten lassen sich aus diversen Datenquellen wie bspw. Excel™, Access™, SAP™ oder Datenbanken in CALUMMA importieren. Das auf der etablierten ETL Suite Kettle von Pentaho basierende ETL TOOL ermöglicht Ihnen ein intuitives Mapping Ihrer elektronischen Daten auf Ihre Strukturen. Möchten Sie Daten manuell einpflegen oder editieren, steht Ihnen das automatisch generierte Web Interface zur Verfügung.



VALIDIERUNG

Im Hintergrund kümmert sich CALUMMA um die Datenvalidierung. Zu- vor von Ihnen definierte Regelwerke kommen hier als Maßnahme der Qualitätssicherung über die ursprünglichen Datenquellen hinweg zum Einsatz. CALUMMA überprüft dabei nicht nur die Daten während der Eingabe, sondern erlaubt es Ihnen jederzeit ausgewählte Daten anhand der Regeln zu überprüfen.



VERARBEITUNG

Das MANAGEMENT TOOL bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, mit den Daten zu interagieren. Editieren Sie Ihre Daten mit der Unterstützung der bereitgestellten Werkzeuge. CALUMMA zeichnet sich speziell dadurch aus, dass mehrere Nutzer gleichzeitig im System arbeiten können ohne dabei Ihre Daten zu beschädigen. Intelligent an Ihre Vorgaben angepasste Verfahren wie Suchen, Sortieren, Filtern und Gruppieren helfen Ihnen bei der Auswahl relevanter Daten, die auch zum Export bereitstehen.



AUSWERTUNG

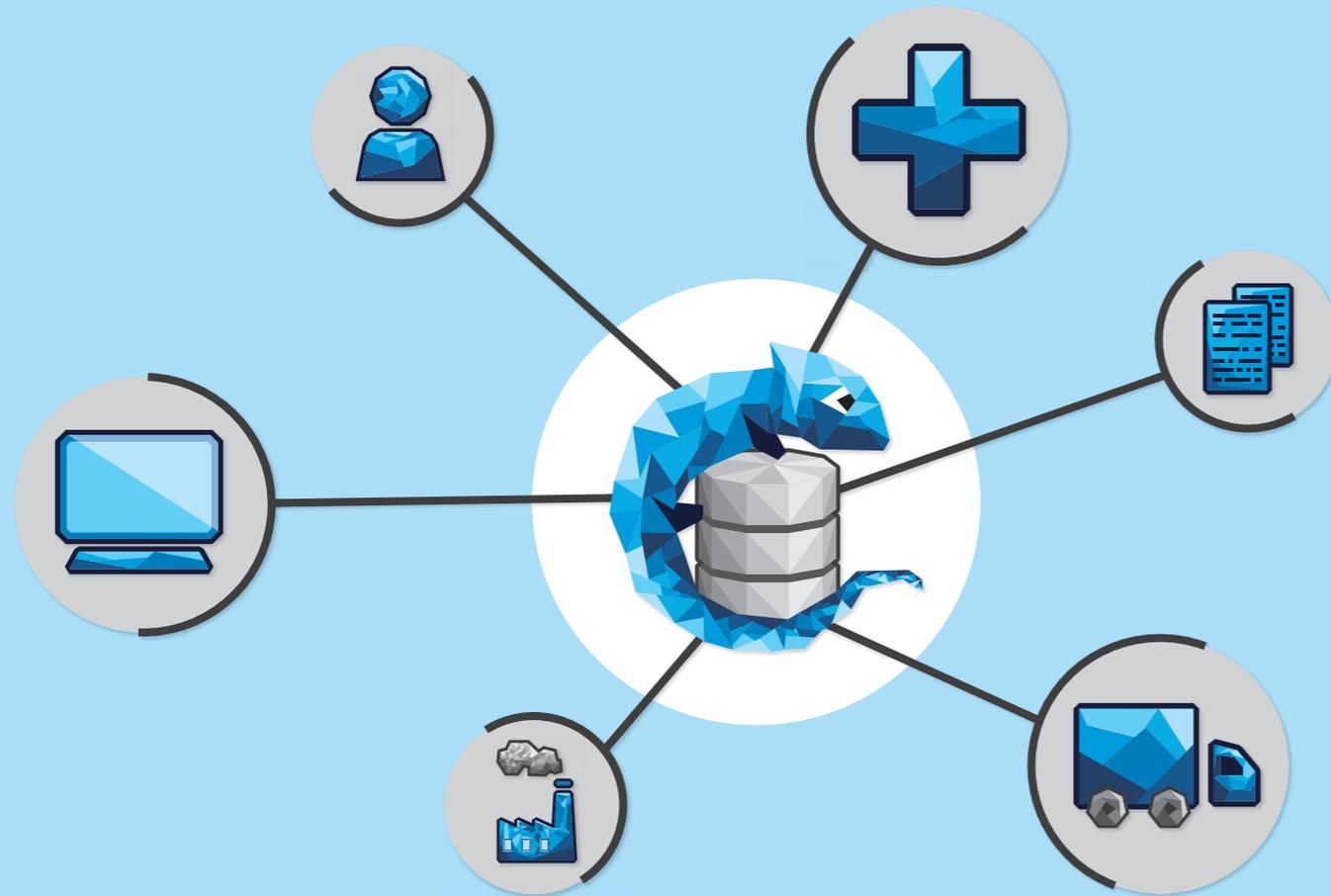
Durch Anwendung explorativer, visueller Datenanalyse steht Ihnen und Ihrem Unternehmen die Tür zu Visual Analytics offen. Durch Wissensverknüpfung von Ihren Fachexperten mit der stark automatisierten Datenauswertung von CALUMMA eröffnen sich weitreichende Analyseschancen. CALUMMA bietet auch deskriptive Statistiken und graphische Reports, sowie eine direkte Integration des etablierten Reporting Tools BIRT. Interaktive Visualisierungen ermöglichen Ihnen effizienten und gezielten Zugriff auf Ihre Ursprungsdaten.



BRANCHENLÖSUNG

Im unternehmerischen Prozess fallen viele Daten an, die auch erfasst und gespeichert werden. Doch die relevanten Informationen liegen meist im Kontext und sind in verschiedenen Systemen abgelegt bzw. nicht abrufbar, weil sie nicht verknüpft sind. CALUMMA bietet hier eine Möglichkeit diese Daten zu vereinen. CALUMMA wird bereits in einer Vielzahl von

Branchen eingesetzt. Egal ob Logistik, Medizin, Produktion, IT oder Verkauf, CALUMMA ist für jeden Fachbereich geeignet, da es so anpassungsfähig und flexibel ist. So können Lagerstände aus der Produktion gleichermaßen erfasst werden wie Daten aus medizinischen Studien, Benchmarking über verschiedene Betriebe hinweg oder Sport-Trainingspläne.



Mehr Informationen:
calumma@risc-software.at
www.calumma.at

CALUMMA-Video auf YouTube:



CALUMMA ist ein Produkt der RISC Software GmbH
Softwarepark 35 | 4232 Hagenberg | Austria
Tel +43 7236 3343 234 | www.risc-software.at



Dieses Projekt wurde aus Mitteln des Strategischen
Wirtschafts- und Forschungsprogrammes
„Innovatives OÖ 2020“ vom Land OÖ
gefördert.