



Einfach visualisieren...

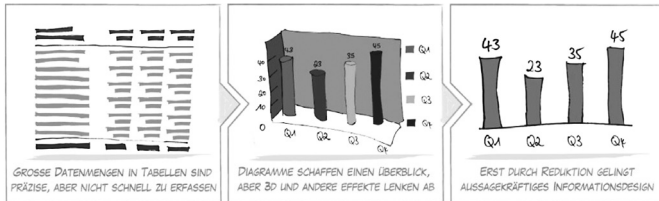
Für leicht interpretierbare Berichte und Dashboards



Einfach interpretierbar...

Ein Bild sagt mehr als tausend Zahlen

Die Kommunikation betriebswirtschaftlicher Daten in Unternehmen ist immer noch sehr tabellenorientiert. Zwar geben Tabellen die Zahlen präzise wieder, aber sehen wir in den Zeilen und Spalten auch die „Story“, die sich hinter den Zahlen verbirgt? Können wir Muster, Trends oder Ausreißer einfach erkennen? Nein!



Und genau hier liegt die Stärke von Diagrammen: Visualisierungen geben Entscheidern schnell eine Übersicht über die aktuelle Situation.

graphomate extensions bieten einfache Visualisierungen, die auf Regeln für gutes Informationsdesign basieren: keine Effekte, kein 3D, keine unnötigen Farben!

Einheitliche visuelle Sprache

Komponisten nutzen seit Generation eine einheitliche visuelle Sprache, um Melodien festzuhalten. Mit dieser Notenschrift können Musiker – gleich welche Sprache sie sprechen – Kompositionen miteinander spielen. Ähnlich verhält es sich mit Schaltplänen, deren standardisierte Elemente von Ingenieuren gelesen werden können.



Wir sind überzeugt, dass dieser Ansatz auch für das betriebswirtschaftliche Berichtswesen erfolgreich sein kann: Wenn inhaltlich Gleiches auch gleich dargestellt wird, werden Berichte schneller erfasst und besser verstanden.

So hat sich zum Beispiel der Vorschlag von Rolf Hichert durchgesetzt, Vorjahresperioden immer mit hellgrau und aktuelle Werte schwarz darzustellen. Planwerte werden dagegen weiß mit Rand und Prognosewerte schraffiert abgebildet.

Eine weitere einfache Regel: Entwicklungen über die Zeit werden mit horizontalen, Vergleiche von Produkten oder Regionen dagegen mit vertikalen Kategorieachsen visualisiert. Der Leser weiß sofort, wie er die Darstellung zu interpretieren hat.

graphomate extensions bieten Ihnen diese und weitergehende Möglichkeiten Ihre eigene visuelle Sprache, eine Notation für Ihr Unternehmen, umzusetzen.

„Ich war als BI-Projektleiter erstaunt, wie viel Aufwand in den Aufbau des Data Warehouse gesteckt und wie stiefmütterlich im Vergleich dazu das Thema „Information Design“ behandelt wurde. Unser Erfolg der letzten sieben Jahre zeigt, dass die visuellen Anforderungen der Berichtsempfänger verstärkt im Fokus liegen und die Akzeptanz von BI-Systemen entscheidend prägen.“

Lars Schubert, Geschäftsführer graphomate GmbH

Einfach zufrieden...

Migros

Migros

„Die Produkte von graphomate ermöglichen uns, schnell und konsequent die Standardisierung unseres Berichtswesens zu etablieren. Unsere internen Kunden sind von den Dashboards begeistert und wir konnten die Tool-Diskussion zugunsten des SAP BI-Portfolios beenden.“

Wolfgang Denzel, Leiter CC BI



Leica Geosystems AG

„Our dashboards realized on the basis of graphomate add-ons enables our decision makers very quickly to realize which products and/or regions sell well or not. The Actual-Plan-Deviations in the Dashboards have become an indispensable element in management- and planning meetings.“

Bernhard Fritz, IT / Head of F&C, HR, Business Intelligence



Endress + Hauser AG

“We have decided to use graphomate because with no other tool it is so easy to produce informative charts in accordance with the SUCCESS-rules from Hichert + Partner (IBCS). The use of graphomate was the logical consequence.“

Michael Tritschler, Team Leader Business Intelligence



Daiichi Sankyo Europe

„The support of the partner was outstanding in all phases of the project. So we could put the solution quickly into operation. All data are provided centrally – all European subsidiaries were the same from day one.“

Jens Hittmeyer, Senior Vice President IT Europe



Alperia AG

„Mittlerweile machen wir fast alle unsere Grafiken mit graphomate – wir sind super zufrieden!“

Klaus Bracchetti, Stabstellenleiter Konzerncontrolling und Riskmanagement



LHT

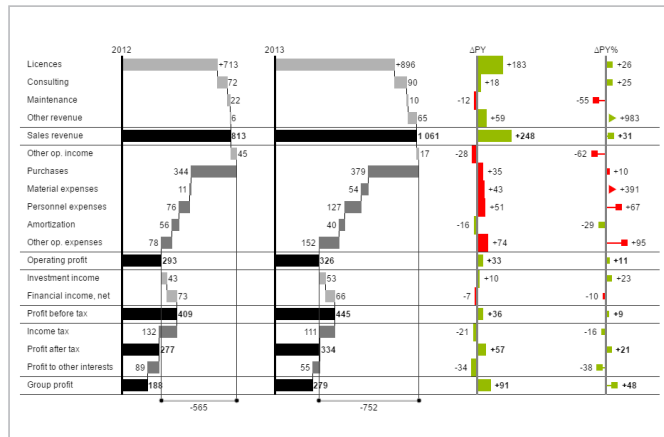
„Sie ahnen ja nicht, in wie vielen Berichten ich mich zurechtfinden muss – und alle sind anders. Mit graphomate ist der Wiedererkennungswert hoch und man findet sich zurecht.“

Georg Fanta, Leiter des Controllings

Einfach machbar...

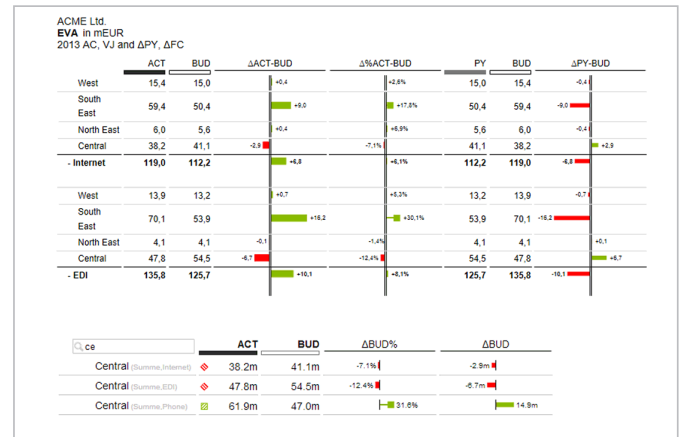
graphomate charts Aussagekräftige Diagramme

Die graphomate charts bieten zwölf neue Diagrammtypen und damit die Möglichkeit, Informationen adressatengerecht darzustellen. Absolute und prozentuale Abweichungen werden direkt berechnet und über weitere Achsen visualisiert. Eine einheitliche Notation kann einfach umgesetzt werden.



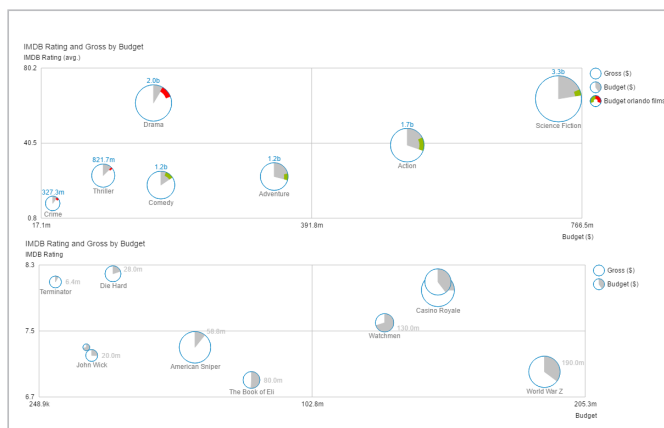
graphomate tables Schlankes Tabellendesign

Die graphomate tables nutzen Sie für die detailliertere Abbildung von Kennzahlen in einem übersichtlichen Tabellen-Design out-of-the-box. Abweichungen von z. B. Plan- und Istwerten können für jede Zeile absolut und prozentual mittels „in-cell“-Diagrammen visualisiert werden.



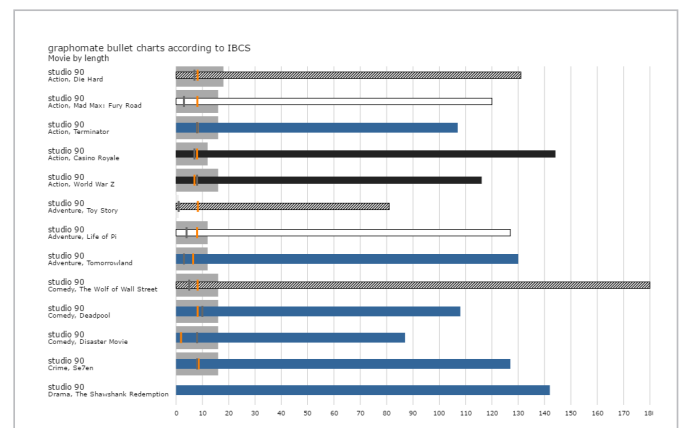
graphomate bubbles Mehrdimensionale Portfolios

Mit unserer graphomate bubbles Extension bilden Sie bis zu fünf Kennzahlen in Kreisdiagrammen auf zwei Wertachsen ab. Kollisionslogiken und interaktive Hervorhebungen bei „mouse-over“ lassen selbst bei Überlagerungen von Elementen sinnvolle Interpretation zu.



graphomate bullet graphs Lesbare Tacho-Alternative

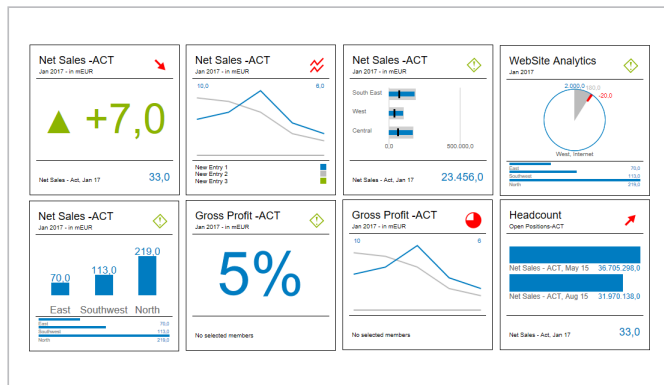
Stephen Few hat mit seinen bullet graphs eine einfache Alternative zu runden Tachometern zur Darstellung von KPIs geschaffen. Die graphomate bullet graphs bilden seine Spezifikationen der bullet graphs vollständig ab und sind an IBCS angepasst.





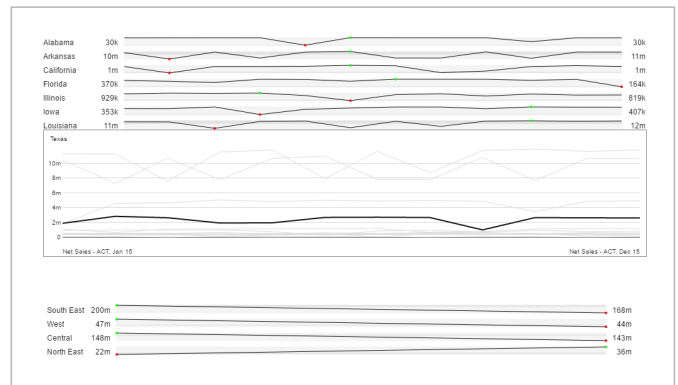
graphomate tiles Modulares Kacheldesign

Mit unserer graphomate tiles Extension setzen Sie individuelle Kacheln (tiles) für die Einstiegsseite Ihres Dashboards mit wenigen Mausklicks um. Der Baukastenansatz ermöglicht es, aus 11 vorgegebenen Kachelmodulen – wie Titel, Line-, Bar- oder KPI chart – eine „Landing Page“ nach Ihren Vorstellungen zu gestalten.



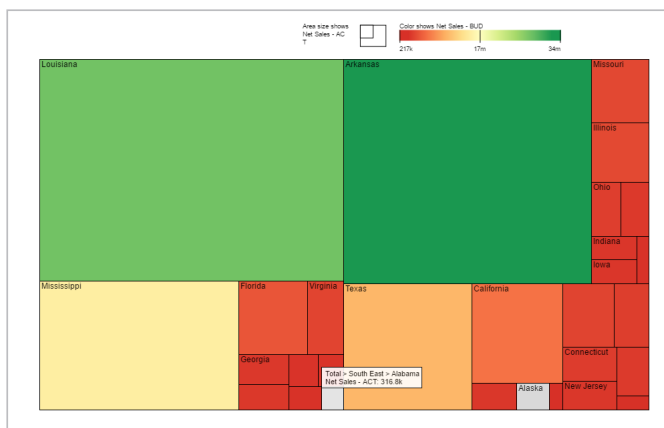
graphomate sparklines Informationsdichte Trendcharts

Die graphomate sparklines ermöglichen eine miniaturisierte Darstellung von mehrdimensionalen Datenserien über die Zeit. Interaktive Elemente wie übergreifende Tooltips und ein Pop-Up, das alle sparklines im Kontext einheitlich skaliert zeigt, erhöhen die Verständlichkeit des sparklines Konzepts von Edward Tufte.



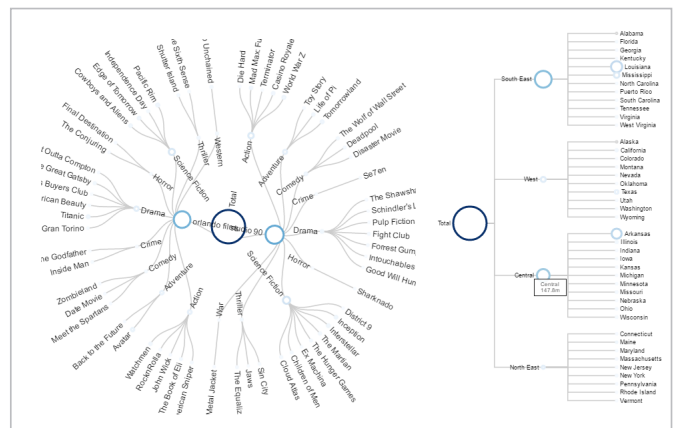
graphomate treemaps Informative Hierarchien

Die graphomate treemaps visualisieren tiefe, verschachtelte Hierarchien – Baumstrukturen – und finden mehr und mehr Ihren Platz auf Dashboard-Startseiten. Zwei konkurrierende Kennzahlen/KPIs lassen sich mittels treemaps über die Fläche einerseits und die Farbgebung andererseits schnell verständlich abbilden.



graphomate trees Visualisierung von Hierarchien

Die graphomate trees ermöglichen eine Darstellung von Hierarchien in Baumstrukturen. Dabei können weitere Kennzahlen über die Größe und Farbe des Baumknotens abgebildet werden. Es stehen verschiedene animierte Layouts für die Darstellung der Hierarchien zur Verfügung.



Einfach in SAP Analytics ...

graphomate for SAP Analytics

Als SAP PartnerEdge build partner liefert graphomate seit 2010 Extensions für verschiedene BI-Werkzeuge der SAP. Unsere Extensions sind verfügbar für SAP BusinessObjects Design Studio, SAP BusinessObjects Web Intelligence, SAP BusinessObjects Lumira und für SAP UI5 / Fiori. Dabei versuchen wir die Benutzung unserer Extensions über alle SAP Werkzeuge zu vereinheitlichen, sodass ein unternehmensweites Notationskonzept unabhängig der SAP BI-Werkzeugwahl umgesetzt werden kann.

SAP BusinessObjects Design Studio

SAP BusinessObjects Design Studio ist eine Anwendung für die Erstellung von Management-Dashboards und interaktiven Reports. Design Studio verfügt über Konnektoren zum SAP Business Warehouse (BW), zur SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform (BIP) und zur In-Memory-Datenbank SAP HANA. SAP BusinessObjects Design Studio bietet iPad-Unterstützung, eine HTML5-Benutzeroberfläche und einen WYSIWYG-Editor.

Derzeit haben wir zehn Extensions für SAP BusinessObjects Design Studio veröffentlicht. Mit diesen können Sie Ihre Daten in SAP BusinessObjects Design Studio visuell aussagekräftig aufbereiten und verständlich machen.

graphomate extensions sind voll in SAP BusinessObjects Design Studio integriert, sehr einfach nutzbar und unterstützen die Skript-Sprache (BIAL) umfassend. Perfekt um interaktive Dashboards zu entwickeln und Navigationspfade abzubilden.



graphomate für SAP BusinessObjects Design Studio

SAP BusinessObjects Lumira

SAP BusinessObjects Lumira ist eine Self-Service Business-Intelligence-(BI-)Anwendung zur Daten-Visualisierung.

Analysten können mit SAP BusinessObjects Lumira zum Beispiel Datenstrukturen und Korrelationen ohne die Hilfe ihrer IT-Abteilung beliebig anpassen und visualisieren. Anschließend lassen sich die Daten in Stories aufbereiten und teilen, so dass sie von anderen Anwendern im Web-Browser weiter verwendet werden können.

Derzeit haben wir zwei Extensions für SAP BusinessObjects Lumira veröffentlicht. Unsere Extensions sind voll in SAP BusinessObjects Lumira integriert und lassen sich einfach umfassend konfigurieren. Absolute und prozentuale Abweichungen werden direkt berechnet und über zusätzliche Achsen visualisiert.

SAP BusinessObjects Web Intelligence

SAP BusinessObjects Web Intelligence verfügt über einen sehr großen Nutzerkreis. Daher wurde häufig der Wunsch zur Nutzung der graphomate extensions in SAP Web Intelligence an uns heran getragen. Seit 2017 können die graphomate charts, graphomate tables und graphomate bubbles für IBCS-konforme Berichte und Dashboards direkt in Web Intelligence genutzt werden.

SAP UI5 / SAP Fiori

Mit SAP Fiori entwickelt SAP eine eigene Designsprache für operative und analytische Anwendungen basierend auf der SAP UI5-Technologie. Mit den graphomate charts und graphomate tables for SAP UI5 erweitern wir unser Portfolio auch in Richtung SAP Fiori und UI5 Web-Apps.

Einfach in Microsoft Excel...

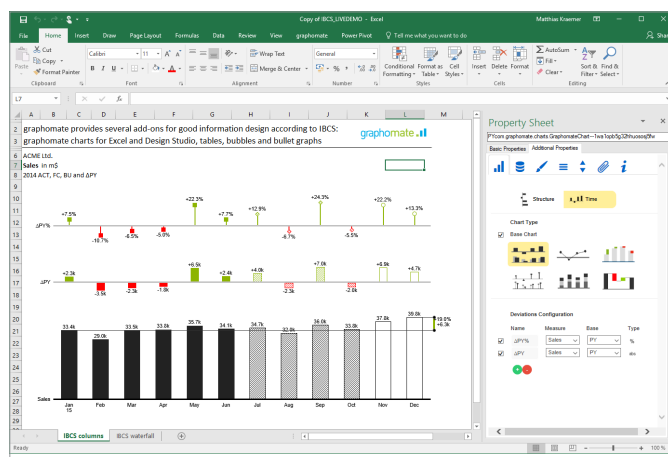
graphomate for Excel

Microsoft Excel ist wohl das meistgenutzte Tool für schnelle Datenerfassung und -auswertung und immer mehr unserer Kunden fragten nach der Nutzung unserer Extensions darin. Aus diesem Grund haben wir unsere graphomate charts for Excel entwickelt, die sich ebenso mit SAP BusinessObjects Analysis, edition for Microsoft Office nutzen lassen.

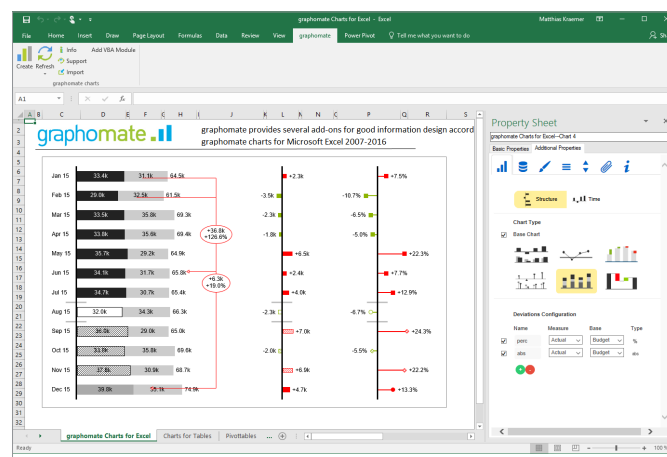
Erstellen Sie ganz einfach aussagekräftige Berichte und interaktive Dashboards in Microsoft Excel nach IBCS-Standards.

Unsere graphomate charts for Excel bieten zwölf neue Diagrammtypen und damit die Möglichkeit, Informationen adressatengerecht darzustellen.

Absolute und prozentuale Abweichungen werden direkt berechnet und über weitere Achsen visualisiert. Eine einheitliche Notation gemäß den IBCS-Standards kann einfach und schnell umgesetzt werden.



graphomate für Microsoft Excel



„Festgelegte Normen zu implementieren und somit einen hohen Wiedererkennungswert zu schaffen, spart viel Zeit und Geld. Durch die Add-ons von graphomate können wir beispielsweise auf einen Blick eine Übersicht über die Personalkapazitäten erhalten und den aufbereiteten Daten entnehmen, welcher Angestellte wann verfügbar ist oder eingeplant werden kann.“

Stefan Hüttner, IT-Projektleiter – Lufthansa Technik und graphomate Kunde



graphomate

graphomate ist ein 2010 gegründeter Softwareanbieter aus Kiel mit einem klaren Ziel: Entscheidern einfache und klare Visualisierungen zu liefern, die informationsreich und schnell erfassbar die Entscheidungsfindung unterstützen. Getreu dem Motto: Informieren statt dekorieren.

graphomate Produkte fokussieren dabei auf die Regeln guten Informations Designs nach IBCS. graphomate konzentriert sich auf die Entwicklung von Visualisierungslösungen für SAP Analytics: SAP BusinessObjects Design Studio, Lumira und Web Intelligence sowie SAP UI5. graphomate bietet zusätzlich ein Add-in für Microsoft Excel zur einfachen Abbildung der IBCS-Standards zusammen mit SAP BusinessObjects Analysis, edition for Office. graphomate ist seit 2011 SAP PartnerEdge build partner.

IBCS CERTIFIED

BARC, das Business Application Research Center, und HICHERT+FAISST bestätigen, dass graphomate charts 2.4 und tables 1.6 von graphomate die Prüfung im Rahmen des IBCS-Software-Zertifizierungsprozesses erfolgreich bestanden haben. Unsere graphomate charts 2.x wurden erstmals im April 2014 zertifiziert. Im Juni 2016 bestätigt BARC die Rezertifizierung zusammen mit der Zertifizierung von graphomate tables. Diese Zertifizierung bezieht sich auf die visuelle Gestaltung von Geschäftsdiagrammen und Tabellen nach den von der IBCS Association empfohlenen Standards.

„Die Präsentation hat deutlich gezeigt, dass graphomate charts und tables speziell für die Gestaltung IBCS-kompatibler Diagramme konzipiert wurden. Besonders überrascht waren wir von der Geschwindigkeit, mit der neue Diagramme erstellt wurden und von der Flexibilität bei den unterschiedlichen Analysen: Das war keine Sache von Minuten, sondern von Sekunden.“

Dr. Rolf Hichert, Mitglied des Zertifizierungsteams

graphomate GmbH
Yorckstraße 4
24105 Kiel, Deutschland

+49 431 289 481 78
info@graphomate.com
www.graphomate.com

