



# Datenanalyse, die Sinn macht: Qlik® Sense

## Freiraum für Ihre Intuition

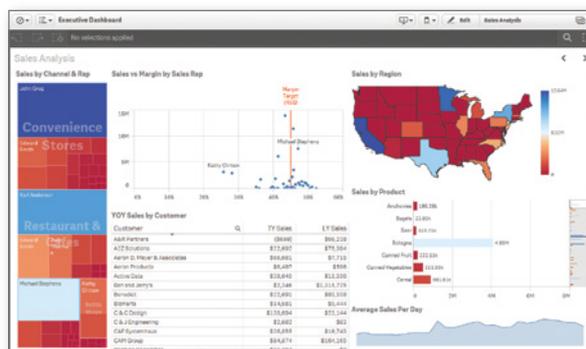
Qlik Sense ist eine innovative Anwendung, mit der jeder Daten ganz einfach visualisieren kann. Die flexiblen, interaktiven Dashboards und Grafiken sorgen durch intuitive Self-Service-Analyse für Überblick und Transparenz.

Qlik Sense basiert auf der QIX Associative Data Indexing Engine, einer patentierten Rechentechnologie der zweiten Generation von Qlik. Durch die assoziative Datenindizierung lassen sich Beziehungen zwischen den Daten quellenübergreifend untersuchen. Dadurch erkennen Sie Zusammenhänge, die bei hierarchischen oder abfragebasierten Auswertungsmethoden nicht entdeckt werden. Intuitive Auswertungen, intelligente Suche und kreative Visualisierungen sorgen dafür, dass Sie mit Qlik Sense viel schneller einen Einblick in Ihre Daten gewinnen. Weil Ihre so gewonnenen Erkenntnisse überzeugend erzählt und dargestellt sowie jederzeit mobil abrufbar sind, lassen sie sich noch einfacher teilen. Governance-Funktionen stellen zudem unternehmensweit die Genauigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer Daten sicher.

Entdecken Sie den Analytiker in sich! Durch die Leistungsfähigkeit und Flexibilität von Qlik Sense gewinnt Self-Service eine ganz neue Dimension. Unternehmen sind nicht nur besser informiert, sie können auch schneller reagieren und aktiv werden.

## Vor zehn Jahren revolutionierte QlikView® den Business-Intelligene-Markt. Jetzt setzt Qlik Sense erneut Maßstäbe.

Wir haben Qlik Sense entwickelt, damit jeder Mitarbeiter das Datenpotential seines Unternehmens voll ausschöpfen kann – ob alleine, im Team oder weltweit. Mit Qlik Sense verfügen Anwender aller Fachbereiche und mit unterschiedlichsten technischen Vorkenntnissen über eine äußerst flexible, moderne Lösung zur selbstständigen Datenvisualisierung und -auswertung. Die IT-Abteilung muss zur Bereitstellung dieser Self-Service-Möglichkeiten weder auf Governance noch auf Performance verzichten. Der große Funktionsumfang von Qlik Sense begeistert seine Nutzer und unterstützt sie bei der einfachen Auswertung und Suche ebenso wirkungsvoll wie bei der anspruchsvollen Analyse und dem Erstellen von Visualisierungen.



## Assoziative Datenindizierung

Der Qlik-Index-Rechenkern (QIX) ist eine Weiterentwicklung der bewährten, patentierten Technologie, auf der Qlik-Produkte bereits seit einem Jahrzehnt beruhen. Mit assoziativer Datenindizierung und dynamischen Berechnungen lassen sich Daten völlig natürlich und intuitiv auswerten. Dadurch können Sie komplexe, aus verschiedenen Quellen stammende Datensets untersuchen und Zusammenhänge erkennen, die bei hierarchischen oder abfragebasierten Auswertungsmethoden nicht entdeckt werden. Jedes Mal, wenn Sie eine Auswahl treffen oder Suche starten, werden Ihnen diese Informationen angezeigt und ermöglichen Ihnen, neue Einblicke zu gewinnen und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

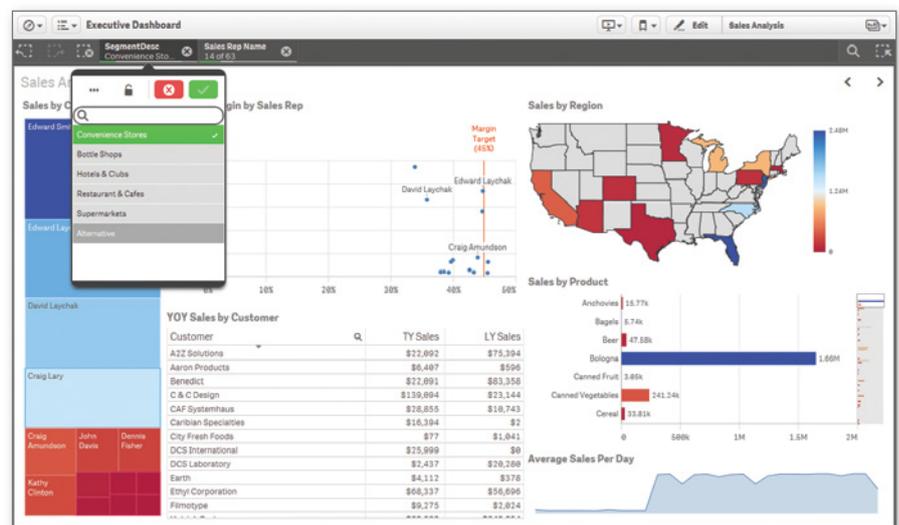
Product	Country	Region	Customer
Sub Brands	Canada	Europe	YusufKutub
Sub Brands	France	North America	ylberet
Sub Brands	Germany	EMEA	Zentrum für Strategie...
Sub Brands and Copes	United Kingdom		Zakir
Sub Brands	United States		Zent-Assessment Res...
Sub Brands	Poland		Zent-G

## Self-Service für die Datenvisualisierung

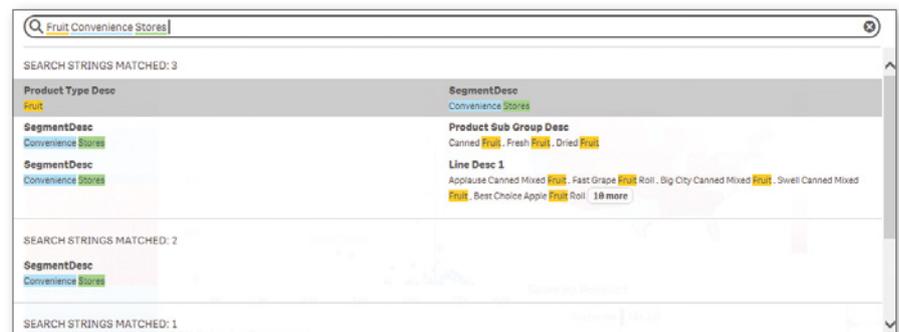
Qlik® Sense bietet Ihnen modernste Visualisierungen und Analysen in einem intelligenten, flexiblen HTML5-Client, der Ihnen auf jedem Gerät die schnelle Auswertung wichtiger Informationen ermöglicht. Jeder Aspekt der Qlik-Sense-Umgebung soll Ihre angeborene Intuition unterstützen.

### Intuitive Untersuchung und Analyse

Die Möglichkeiten, die Qlik-Sense zur Untersuchung von Daten bietet, sind unerreicht. Sie können überall durch Auswählen oder Suchen ganz einfach und natürlich Fragen stellen – ohne vordefinierte Analysepfade. Der QIX-Rechenkern reagiert sofort auf Ihre Klicks, berechnet alle Analysen neu und zeigt die Zusammenhänge in den Daten in unterschiedlichen Farben an – die Auswahl in Grün, damit verbundene Werte in Weiß und nicht-assoziierte Werte in Grau. Sie erkennen sofort, wo sich ein Nachforschen lohnt und können Ihre eigenen Wege gehen, um datenquellenübergreifend neue Erkenntnisse zu gewinnen oder Schwachstellen aufzudecken. So finden Sie Informationen, die Sie sonst übersehen hätten.

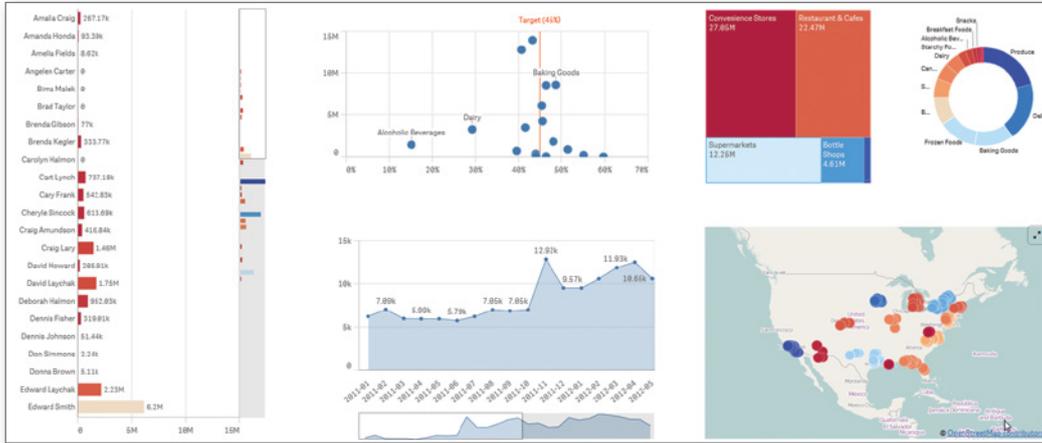


Mit Global Smart Search können Sie komplette Datensets mithilfe von Schlagwörtern durchsuchen und so Beziehungen aufdecken und neue Erkenntnisse gewinnen. Qlik Sense zeigt Ihnen automatisch die Dimensionen mit den gesuchten Werten. Wenn Sie mehrere Werte eingeben, sehen Sie nicht nur die entsprechenden Dimensionen, sondern auch die Zusammenhänge zwischen den Werten, die Qlik Sense außerdem in einer Hitliste nach der Stärke ihrer Beziehung sortiert. Dadurch erhalten Sie sofort einen Überblick – unabhängig davon, wo sich die Informationen befinden.



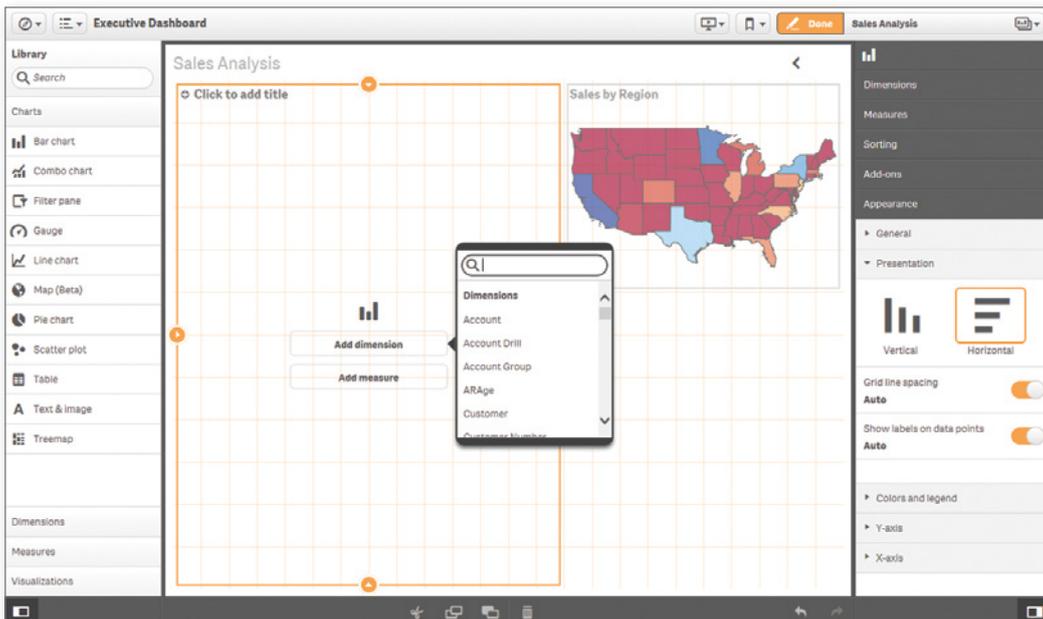
## Intelligente Visualisierungen

Die intelligenten Visualisierungen in Qlik® Sense bieten Ihnen innovative Techniken, um Daten verständlich darzustellen. Mit ihnen lassen sich Informationen übersichtlich zusammenfassen und Farben sinnvoll einsetzen. Das responsive Design sorgt dafür, dass alles auf jeder Bildschirmgröße ansprechend dargestellt wird. Da Visualisierungen automatisch in den QIX-Rechenkern integriert sind, sind diese interaktiv und spiegeln jede Änderung an den Inhalten der Applikation wider.



## Anwendergesteuerte Entwicklung

Mit Qlik Sense werden Sie zum Business Analyst. Sie müssen nicht länger auf Berichte oder Änderungen an Analysen warten, sondern stellen einfach per Drag-and-Drop zusammen, was Sie benötigen. Sie brauchen weder Objekte miteinander zu verlinken noch komplexe SQL-Abfragen zu schreiben. Das Erstellen der Visualisierungen in Qlik Sense ist ein stufenloser Prozess. Sie brauchen sich nur das anzueignen, was Sie benötigen oder wissen wollen. Zentral gesteuerte Bibliotheken mit Daten, Kennzahlen und Objekten erleichtern Ihnen das Teilen und Wiederverwenden und sorgen für Konsistenz und Richtigkeit. Sie können schnell die gewünschten Daten aus unterschiedlichen Quellen laden und miteinander kombinieren, ohne eine Zeile Code zu schreiben.



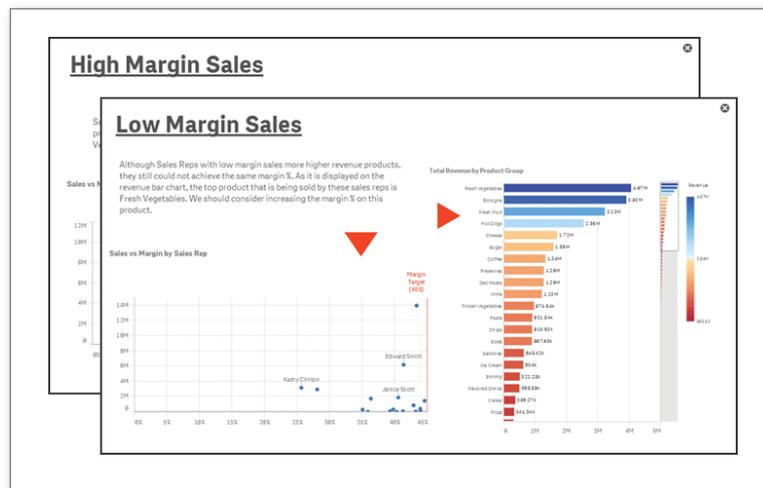
## Erkenntnisse und Wissen teilen

Olik® Sense wurde für die unabhängige Nutzung entwickelt. Sie können Ihre Analysen und Erkenntnisse teilen und mit Kollegen im Büro oder von unterwegs zusammenarbeiten.

## Zusammenarbeit und Kommunikation

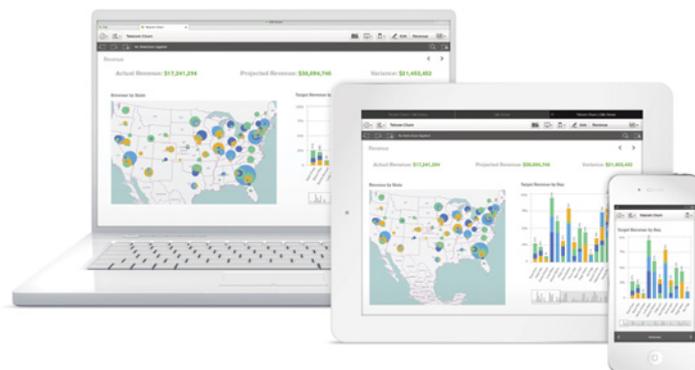
Gruppen und Teams können in Olik Sense gemeinsam bessere Entscheidungen treffen. Ein zentraler Informations-Hub bietet organisierte und gesteuerte Inhalt-Streams für unterschiedliche Themenbereiche oder Workgroups. So finden Sie schnell die für Sie wichtigen Inhalte und teilen relevante Analysen mit Ihren Kollegen.

Interaktives Data Storytelling ermöglicht Ihnen, mit Ihren Analysen überzeugende Geschichten zu erzählen. Sie können Inhalte mit Grafiken verdeutlichen, Erkenntnisse verständlich kommunizieren und Diskussionen erleichtern. Sie sind sogar in der Lage, verschiedene Geschichten zu erzeugen, um unterschiedliche Standpunkte darzustellen. Durch den direkten, kontextabhängigen Zugriff auf Live-Analysen können Sie aufkommende Fragen sofort beantworten und zu schnelleren Entscheidungen beitragen.



## Jederzeit und überall mobil abrufbar

Olik Sense wurde speziell für den mobilen Einsatz konzipiert. Vom Erstellen Ihrer Analysen bis zur Zusammenarbeit steht Ihnen der gesamte Funktionsumfang auf jedem Gerät zur Verfügung. Der einheitliche, für Touchscreens entwickelte HTML5-Client bietet Ihnen eine intuitive Bedienung. Das responsive Design passt Visualisierungen, Daten und Funktionalitäten intelligent an und sorgt für ein optimales Anwendererlebnis auf Laptops, Smartphones und Tablets. Wann Probleme auch auftreten – mit Olik Sense können Sie sie überall sofort lösen.



## Hohe Akzeptanz und unternehmensweiter Einsatz

Für Entwickler und IT-Administratoren hält Qlik® Sense verschiedene Methoden zum Erstellen, Implementieren und Steuern von Informationen und Analyseumgebungen bereit. Dabei ist immer sichergestellt, dass die Anwender die Flexibilität und Self-Service-Freiheit behalten, die sie brauchen.

### Anpassung, Erweiterung und Datenintegration

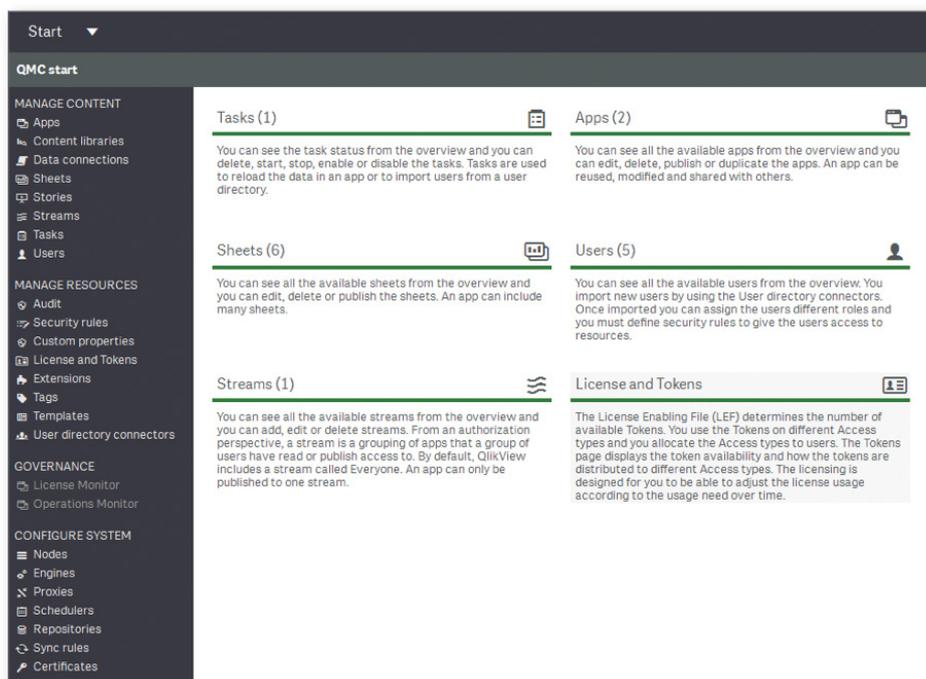
Qlik Sense lässt sich vollständig an die speziellen Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen. Sie verfügen über ein komplettes Set offener und Standard-APIs, mit denen Sie anspruchsvolle Analyseanwendungen erstellen, Visualisierungen in bestehende Lösungen einbetten und die Funktionalität von Qlik Sense um neue Visualisierungen und Objekte erweitern. Als Entwickler brauchen Sie nur Kenntnisse in Standardtechnologien wie HTML5, JavaScript und .Net, um sich sämtliche Möglichkeiten zu erschließen.

Die robuste Datenintegration in Qlik Sense ermöglicht Ihnen, viele unterschiedliche Datenquellen zu bereinigen, zu transformieren und zu vereinheitlichen, ohne dass Sie dafür externe Werkzeuge oder Datenbanken einsetzen müssen. Ob Spreadsheet, Datenbank, operatives System, ERP oder Web – mit Qlik Sense können Sie praktisch alle Datenquellen nutzen und miteinander kombinieren. Außerdem sorgt Direct Discovery dafür, dass sich Ihre Big-Data-Quellen wie Hadoop, Teradata und Cloudera integrieren lassen, ohne dass Daten in den Arbeitsspeicher geladen werden müssen.

### Governance und Leistung für den unternehmensweiten Einsatz

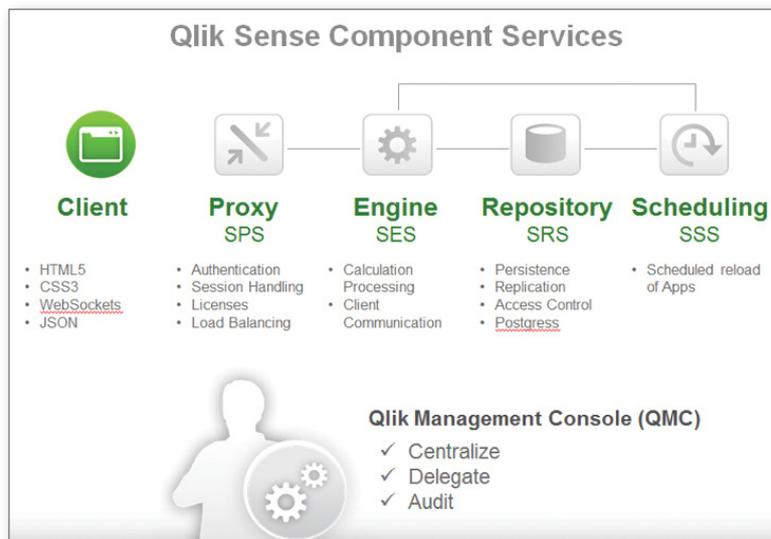
Bei Qlik Sense profitiert Ihr Unternehmen von Funktionen, die Standalone-Visualisierungswerkzeugen fehlen. Sie können die Vorteile einer flexiblen Self-Service-Analyseumgebung mit leistungsfähigen Funktionen für Systemmanagement, Governance, Sicherheit und Skalierbarkeit kombinieren.

Die Qlik Management Console (QMC) ist die Zentrale, von der aus Sie alle Bereiche von Qlik Sense auch in weltweiten Installationen sicher steuern und überwachen. Sie bietet Konfigurationsmöglichkeiten für Inhalte und Ressourcen, die Ihnen eine schnelle Implementierung, ein effizientes und flexibles Lizenz-Management sowie einen ordnungsgemäßen Einsatz von Applikationen, Objekten und Daten ermöglichen. Die QMC ist Web-basiert, responsiv und lässt sich auf Touch-Geräten jeder Größe bedienen.



Das flexible, auf Regeln basierende Sicherheitsmodell wird zentral verwaltet und bietet maßgeschneiderten, zuverlässigen Schutz für alle Bereiche von Qlik® Sense. Administratoren können für jeden Produktbereich Sicherheitsregeln nach Nutzern, Aktionen, Ressourcen und Umgebung definieren. Zentral gesteuerte Bibliotheken stellen die Konsistenz und Genauigkeit der Daten und Analysen unternehmensweit sicher. Mithilfe von Dynamic Data Reduction können Sie den Informationszugriff der Nutzer bis auf Zeilen- und Spaltenebene exakt festlegen.

Qlik Sense basiert auf einer elastischen Skalierungsarchitektur, die eine länderübergreifende, nahtlose Implementierung ermöglicht. Eine spezielle Deployment Management Console ermöglicht Ihnen das schnelle Aufsetzen und Organisieren von lokalen und Cloud-Umgebungen, wenn mehr Kapazität und Leistung benötigt werden. Der QIX-Rechenkern sorgt dafür, dass Qlik Sense eine große Anzahl gleichzeitiger Nutzer und Datensets unterstützt und Sie sich auf dynamische Berechnungen in Höchstgeschwindigkeit und eine marktführende Performance verlassen können.



## Über Qlik®

Qlik (NASDAQ: QLIK) ist führender Anbieter von Data Discovery und liefert intuitive Lösungen für Self-Service-Datenvisualisierungen und Analytics. Rund. 33.000 Kunden verlassen sich auf Qlik-Lösungen, um mehr Bedeutung aus ihren Informationen von verschiedenen Datenquellen zu gewinnen. Dabei erkunden sie mit den Qlik-Lösungen die verborgenen Beziehungen zwischen den Daten, die wiederum zu wertvollen Einsichten und zu guten Ideen führen. Qlik hat sein Hauptquartier in Radnor, Pennsylvania und weltweit Büros mit mehr als 1.700 Partnern in mehr als 100 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.qlik.de](http://www.qlik.de)