

Leitfaden:

6 Möglichkeiten, wie Sie Unternehmensdaten mit Microsoft Power BI visualisieren können

Ganz gleich, in welchem Segment Ihr Unternehmen tätig ist – die Erstellung gut verständlicher Präsentationen, die die Bedeutung von Daten effektiv übermitteln und Ihrer Zielgruppe die Informationen auf sinnvolle Weise näherbringen, ist unerlässlich.

Was bedeutet das? Es bedeutet, dass Ihr Geschäftsergebnis dadurch beeinflusst wird. Es wird erwartet, dass Unternehmen, die in der Lage sind, alle relevanten Daten zu analysieren und verwertbare Informationen bereitzustellen, bis zum Jahr 2020 fast 430 Milliarden USD durch zusätzliche Produktivität erzielen werden.⁽¹⁾

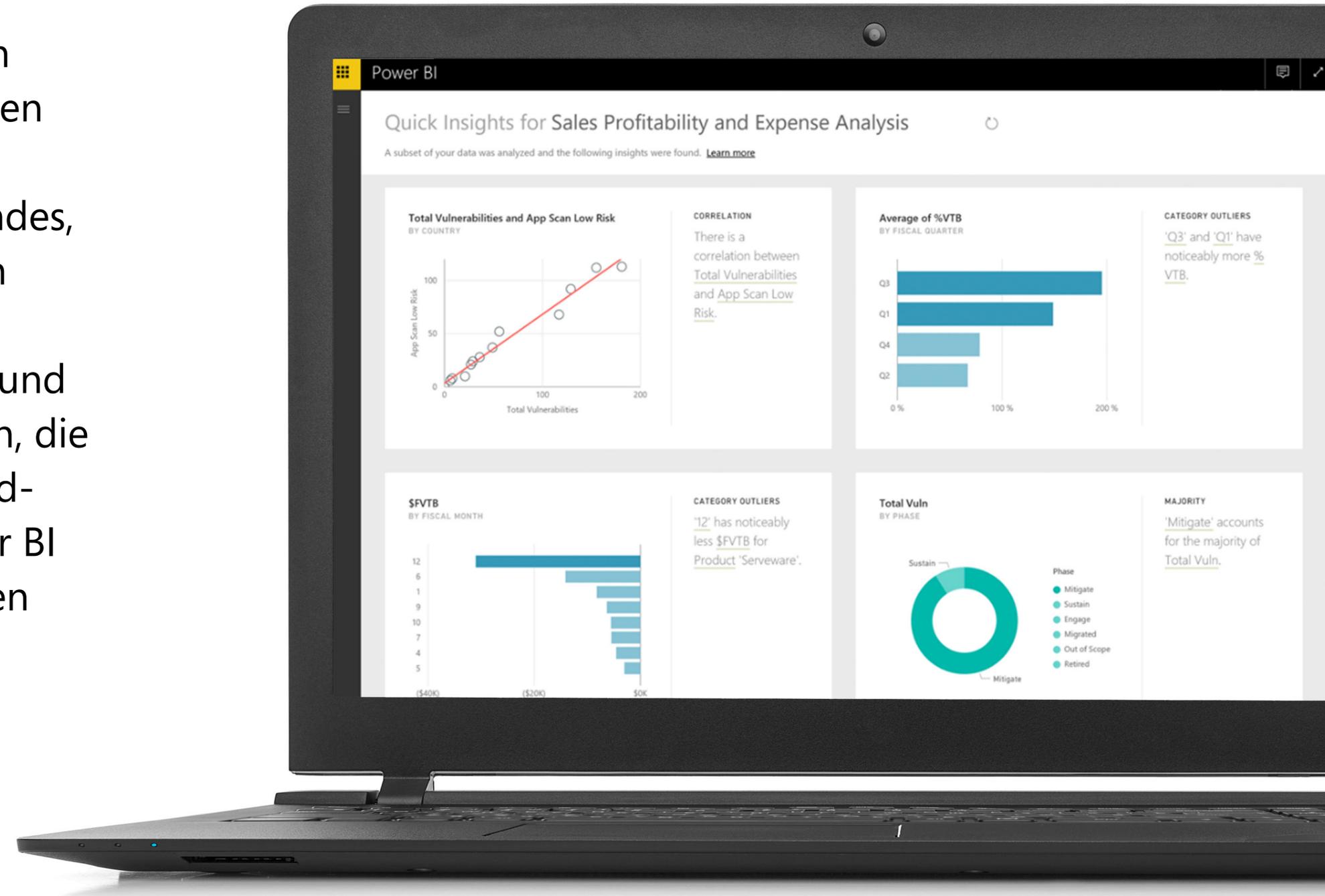
Mit Power BI in Ihrer Toolbox können Sie ganz einfach bewährte Methoden und Teamstrategien synthetisieren, Diagramme und Datenquellen wählen sowie Einblicke und interessante Geschichten freigeben – durch Visualisierungen, die tiefer auf die Hintergründe Ihrer Daten eingehen.

Sind Sie bereit? Im Folgenden stellen wir sechs Möglichkeiten vor, wie Sie Ihre Daten mit Microsoft Power BI besser visualisieren können.

⁽¹⁾ IDC „Futurescape Worldwide Big Data and Analytics 2016 Predictions“, November 2015.

Nr. 1 – Entwickeln Sie Ihr optimales Dashboard

Entscheidungsträger in Unternehmen schätzen klare und präzise Berichte, die die Informationen zu einem Unternehmen schnell aufzeigen. Datenanalysten hingegen ziehen ein umfassendes, visuelles Dashboard vor, das die Informationen an einer multifunktionalen Stelle übersichtlich organisieren kann. Dank der Live-Dashboards und der umfangreichen Visualisierungen von Daten, die in einem Freihandzeichenbereich mit Drag-and-Drop-Oberfläche gespeichert sind, kann Power BI vollständig an die Anforderungen der einzelnen Mitglieder Ihrer Organisation in Bezug auf die Datenvisualisierung angepasst werden.

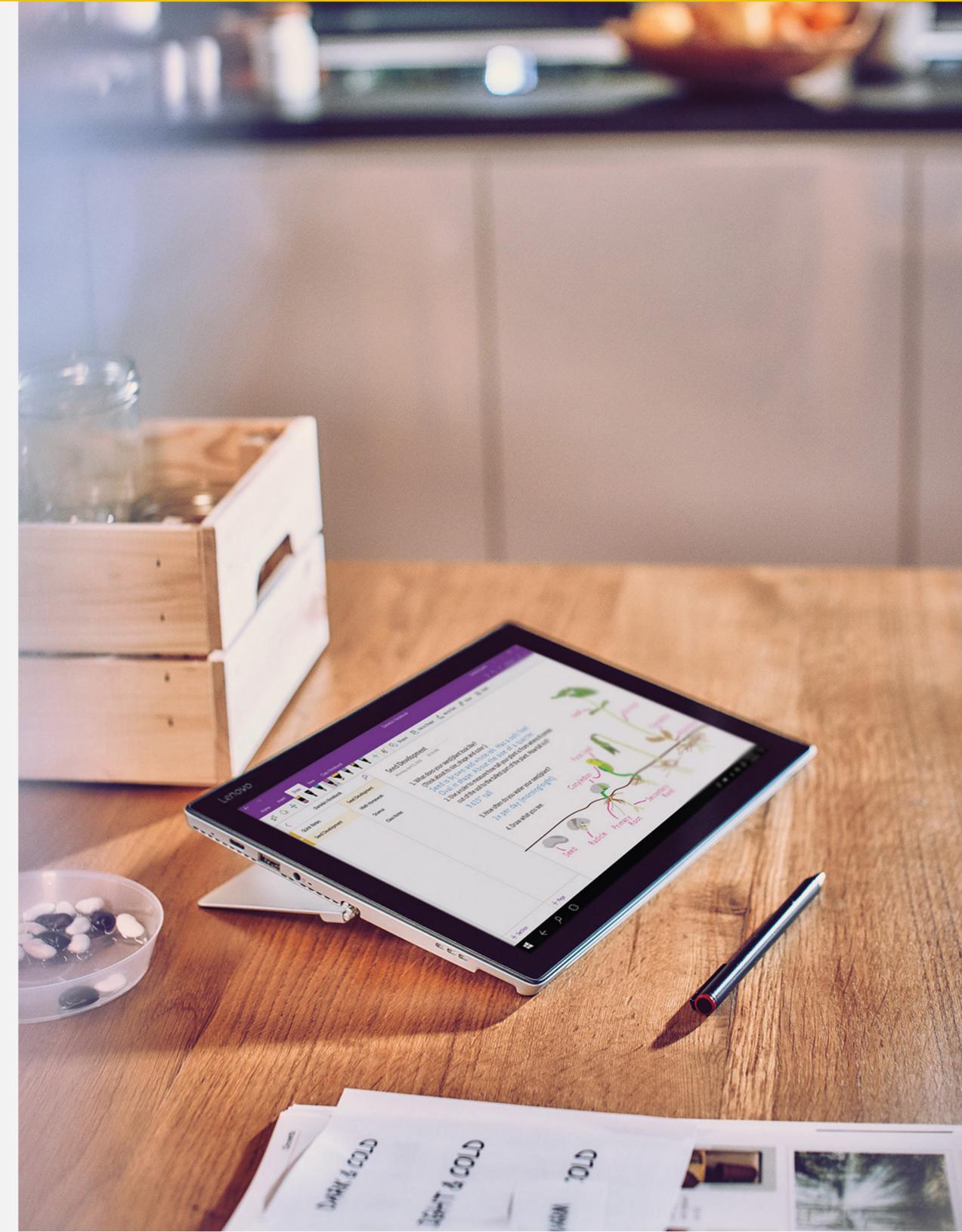


Es dauert nur wenige Sekunden, Daten auf einem Microsoft Power BI-Dashboard anzuzeigen und zu überwachen. Dabei können Sie mit Standardkonfigurationen für Dienste wie Microsoft Excel, Google Analytics, Salesforce und Microsoft Dynamics beginnen. Erstellen Sie zuerst mehrere Dashboards für verschiedene Aspekte Ihrer Daten.

Microsoft Power BI – Highlights:

- Dashboards sind ein Zugangsweg zu Datensätzen, mit denen sich Berichte erstellen lassen.
- Zeigen Sie priorisierte Visualisierungen mit den wichtigsten KPIs auf einem ausgewählten Dashboard an.
- Erhalten Sie mit wichtigen Metriken einen Überblick über Ihr Unternehmen.
- Passen Sie Ihre Daten bei Änderungen in Echtzeit an und interagieren Sie mit diesen.
- Richten Sie Alarme ein, damit Sie benachrichtigt werden, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind.
- Kombinieren Sie mehrere Datenquellen, um die größeren Auswirkungen der Daten aufzuzeigen.

Unternehmen, die die Produktivität erhöhen, die Zusammenarbeit fördern oder die betriebliche Effizienz steigern und die Kosten reduzieren möchten, können von einer agilen, cloudbasierten BI-Lösung profitieren, die kontinuierlich erweiterte Analysen bereitstellt. Mit Microsoft Power BI in der Microsoft Azure Cloud können Benutzer auf Echtzeitdaten zugreifen. Dies ermöglicht eine bessere und beschleunigte Zusammenarbeit, Kommunikation und Entscheidungsfindung.



Cloudbasierte Unternehmenslösungen stellen eine Plattform für konstante Innovationen und Echtzeitaktualisierungen bereit, sodass Sie sich hinsichtlich der Genauigkeit und Effizienz der Technologie, die Ihren Dashboards zugrunde liegt, keine Sorgen machen müssen. Die cloudbasierte BI ermöglicht darüber hinaus einen umfassenden Überblick über Ihre Geschäftsbereiche. Dies bedeutet, dass alle Mitarbeiter Ihrer Organisation auf Hunderte von Datenquellen zugreifen, Analysen erstellen, kommunizieren und agieren können.



Nr. 3 – Verbinden Sie die entscheidenden Daten

Wenn Daten eine zusammenhängende Geschichte über Ihr Unternehmen erzählen sollen, können Sie mit bunten Beschriftungen eine bessere Verbindung der entscheidenden Momente erzielen.

Mit Microsoft Power BI lassen sich ganz einfach Daten aus verschiedenen Quellen miteinander verbinden und zusammenstellen – innerhalb Ihrer Organisation oder in Verbindung mit Drittanbietern, die Ihr Unternehmen einsetzt. Integrieren Sie die Quellen, die für die Geschichte Ihrer Daten am wichtigsten sind, um das Gesamtbild klar darzustellen.



Weitere Quellen werden jeden Monat zu Microsoft Power BI hinzugefügt.
Das sind einige der Quellen, die Sie bereits jetzt integrieren können.



Adobe Analytics



Microsoft Excel



Facebook



MailChimp



Google Analytics



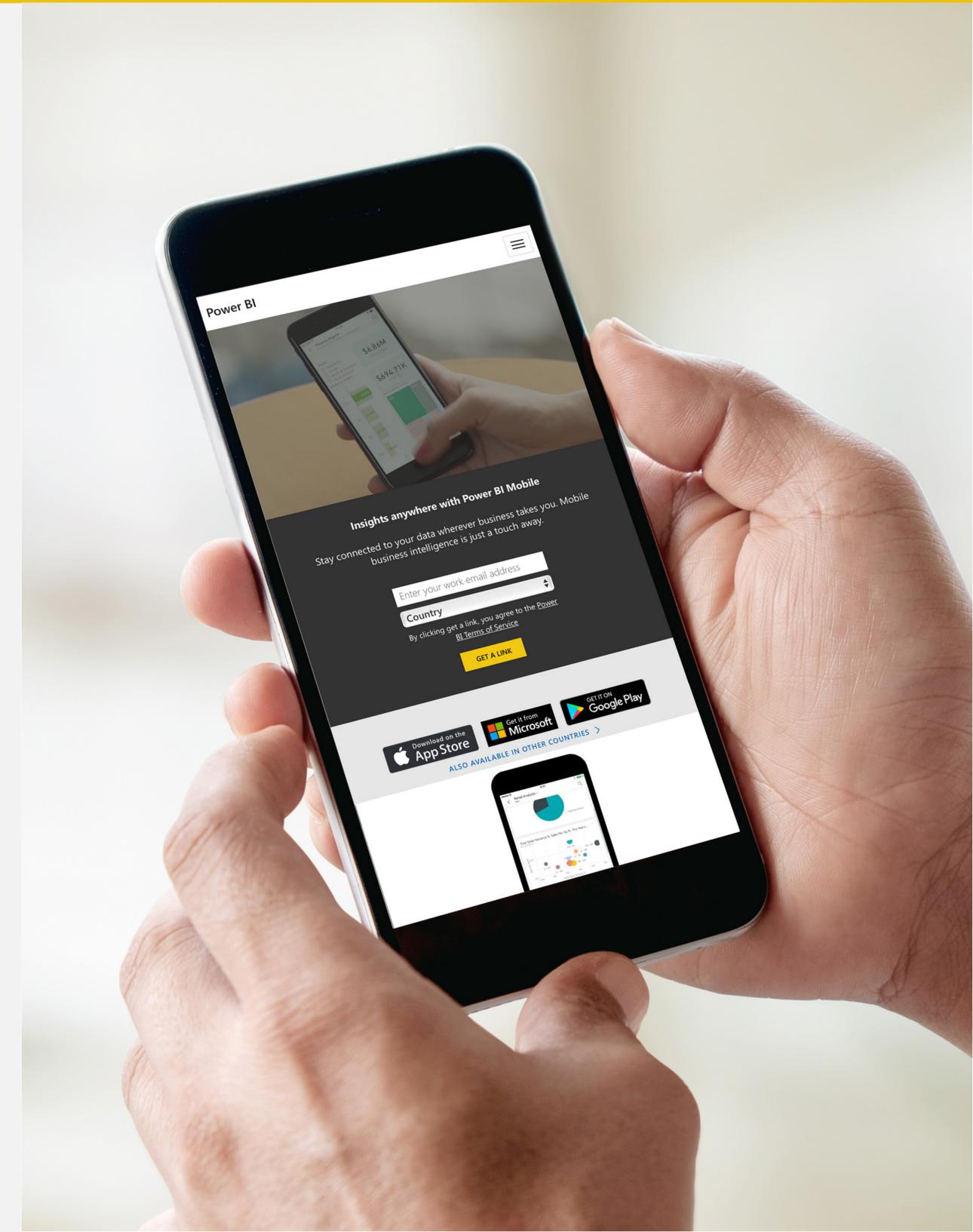
Oracle



Salesforce

Nr. 4 – Arbeiten Sie überall mit Ihren Visualisierungen

Mit der Microsoft Power BI-App bleiben Sie mit Ihren Daten verbunden und können bei Besprechungen an externen Standorten oder spontanen Brainstormings ganz einfach Einblicke freigeben. Die App lässt sich ganz einfach auf Ihr Android- oder iOS-Smartphone oder -Tablet herunterladen. Greifen Sie auf Ihre Dashboards und Berichte von überall zu und profitieren Sie von einer für Touchscreens optimierten Oberfläche sowie der vollständig anpassbaren Alarmfunktion in Echtzeit.



Seit 2016 hat die mobile Internetnutzung die Desktopnutzung zum ersten Mal überholt. Es gibt mehr als 3,5 Milliarden mobile Benutzer. Sie können jetzt auf Ihrem mobilen Android- oder iOS-Gerät – und sogar auf Ihrer Smartwatch – mit Ihren Daten interagieren und diese für Kollegen freigeben, um ihnen einen nahtlosen Zugriff über ihre mobilen Geräte zu ermöglichen.

<https://www.statista.com/topics/779/mobile-internet/>



Nr. 5 – Erzielen Sie die besten Ergebnisse durch einfache Zusammenarbeit

Das Feedback, das Sie zu Ihren Visualisierungen erhalten, spielt bei der Übermittlung der Botschaft Ihrer Daten eine wichtige Rolle.

Mit der Microsoft Power BI-App können Sie ganz einfach mit Kollegen zusammenarbeiten und aussagekräftige Berichte und Dashboards erstellen, unterwegs Kommentare hinzufügen, interne und kundenorientierte Apps entwickeln oder Beiträge im Internet veröffentlichen, um mit einem größeren Publikum zu interagieren.





Besuchen Sie <https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/tag/collaboration/> for more about sharing with Power BI.

Nr. 6 – Passen Sie Ihre Inhalte an

Schreiben Sie benutzerdefinierte Visuals in TypeScript zur Verwendung innerhalb der Power BI-Berichte, die Ihren Dashboards zugrunde liegen. Verwenden Sie die Power BI-API, um Daten in einen Datensatz zu übertragen und zeigen Sie diesen in Kacheln auf Ihrem Dashboard sowie in Visuals in Ihrem Bericht an. Seien Sie kreativ bei Ihren Datenintegrationen auf einer flexiblen Plattform, die offen für Experimente ist.



Ein wichtiger Teil des Geschichtenerzählens – auch mit Daten – ist es, einzigartige Ideen zu präsentieren. Mit Power BI lassen sich Geschichten durch visualisierte Daten erkennen, die die Wahrheiten in einem Unternehmen aufzeigen. Anschließend können diese Geschichten mit dem Gesamtbild in Zusammenhang gebracht werden, um auf größere Geschäftsauswirkungen zu verweisen. Verwenden Sie Ihre Berichte und Dashboards, um in Daten und Analysen einzutauchen, die die wichtigsten Geschichten Ihres Unternehmens erzählen.



Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über die verschiedenen Datenvisualisierungen erfahren möchten:

[Zusammenarbeit mit Power BI](#)

[Erfahren Sie, wie sich Daten zukünftig auf das Geschichtenerzählen auswirken werden](#)

[Sorgen Sie dafür, dass Ihre Daten unterwegs so sicher sind wie Sie selbst – mit Power BI Mobile](#)

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie Microsoft Power BI Ihr Unternehmen durch leistungsstarke Tools zur Datenvisualisierung unterstützt? [Starten Sie Ihre kostenlose Testversion noch heute.](#)