



dataviz

30 Best-Practice-Beispiele
zum besseren Verständnis von Datenvisualisierung

dataviz

A stylized tree with a brown trunk and branches, where the leaves are represented by numerous colorful dots in shades of blue, green, yellow, orange, and pink. The tree is positioned on the left side of the page, with its branches extending towards the center.

Datenvisualisierung: nur ein Konzept oder bereits Realität für viele Unternehmen? Um dies herauszufinden, haben wir eine Studie mit Unternehmen verschiedenster Branchen (Industrie, Medien, Transport, Logistik, Service usw.) durchgeführt. Das Ergebnis ist dieses Buch: Mehr als 30 Unternehmen beschreiben darin die theoretischen Vorteile der visuellen Darstellung von Daten und stellen ihre konkreten erfolgreichen Projekte vor.

Die Erfahrungen der Unternehmen und die Expertenmeinungen werden Ihnen dabei helfen, das Konzept und die konkrete Umsetzung der Datenvisualisierung in Ihrer Organisation besser zu verstehen.



■ Wovon sprechen wir eigentlich, wenn wir von Daten reden? Von Nummern, Diagrammen oder Tabellen? Daten sind überall. Doch es ist schwierig, sie aussagekräftig darzustellen. Eines ist sicher: Daten sind hilfreich, um uns bei der Entscheidungsfindung zu unterstützen. Doch wie verhindern wir, im Meer der Daten zu versinken? Und wie werden Daten zum effektiven Werkzeug bezüglich Erfahrungswerten und Entscheidungsfindung?

Die Antwort lautet Datenvisualisierung. Warum? Weil das visuelle Darstellen von Daten es uns ermöglicht, ebendiese besser zu verstehen.

Wir wollten von 30 Vorreiter-Unternehmen wissen, wie sie Datenvisualisierung nutzen. Die Praxiserfahrungen dieser Unternehmen haben wir in diesem E-Book zusammengefasst: Lesen Sie selbst, wie auch Sie in Ihrem Unternehmen Datenvisualisierung zu Ihrem Vorteil nutzen können. SAS Experten, Interessenvertreter und Beobachter des Marktes geben zudem Aufschluss über verschiedene Aspekte der Datenvisualisierung und deren Bezug zum Thema Business Intelligence (BI).

Das erste Kapitel liefert eine Übersicht über das Thema: Wir werden den Begriff Datenvisualisierung definieren, die Herkunft der Datenvisualisierung untersuchen und eine Reihe von Nutzungsbeispielen vieler Stakeholder aus verschiedensten Branchen präsentieren.

Im zweiten Kapitel stellen wir die Vorteile von Datenvisualisierung vor. Hierbei geht es insbesondere um die drei Grundbausteine: das Entdecken, die Analyse und die Kommunikation von Daten. Wir werden außerdem einen Vergleich zwischen der Implementierung von Datenvisualisierung und traditionellen Business Intelligence-Ansätzen anstellen.

Das dritte Kapitel beschreibt, wie Datenvisualisierung konkret in Projekten implementiert werden kann, und identifiziert Erfolgskriterien und mögliche Fallen.

Im letzten Kapitel wagen unsere Experten einen Blick in die Zukunft der Datenvisualisierung.

Lassen Sie uns die Entdeckungsreise in die *Terra incognita* der Daten beginnen.

Hier geht's zum E-Book

