

VISUALISIERUNGS- TRAINING

WERDEN SIE EIN VISUALISIERUNGSPROFI!

In Unternehmen entstehen große Mengen an Daten, die genutzt werden können, um fachliche Fragestellungen zu beantworten. Dabei spielen Visualisierungen auf dem Weg zu datengetriebenen Entscheidungen eine zentrale Rolle. Denn: Menschen können Informationen besonders dann gut aufnehmen und verarbeiten, wenn diese visuell aufbereitet sind.

WAS SIE ERWARTET:

Dieses Training beschäftigt sich damit, wie man aussagekräftige und effektive Visualisierungen erstellt. Dabei wird grundlegendes Know-How toolunabhängig vermittelt. Viele Beispiele und Hands-On-Übungen lassen die Teilnehmer dabei das erlernte Wissen festigen.

Das Training lässt sich individuell aus verschiedenen Bausteinen zusammensetzen. Dadurch können Sie nach Bedarf verschiedene Elemente wählen und so Schwerpunkte auf bestimmte Themen setzen. Neben einem Ganztagestraining vor Ort bieten wir bei Bedarf auch ein virtuelles Training an.

UNSER BAUSTEIN-BUFFET: SIE HABEN DIE WAHL

Warum visualisieren?

In diesem einführenden Baustein beantworten wir die Frage, warum Visualisierungen wichtig und sinnvoll sind. Kurze Ausflüge in die Historie und Wissenschaft von Visualisierungen bilden einen Einstiegspunkt in das Thema und bereiten auf die nachfolgenden Bausteine vor.

Data Literacy

In diesem Baustein wird das Konzept der Datenkompetenz erklärt. Dabei werden auf die verschiedenen Faktoren der Datenkompetenz sowohl auf Ebene des gesamten Unternehmens, als auch auf individueller Ebene der Mitarbeiter eingegangen. Unter Berücksichtigung verschiedener Datenkompetenz-Rollen wird aufgezeigt, wie eine datengetriebene Unternehmenskultur geschaffen werden kann.

Die drei goldenen Regeln

In diesem Basis-Baustein werden die drei goldenen Regeln eingeführt, die als Grundpfeiler zum Erstellen effektiver Visualisierungen dienen.



VISUALISIERUNGS- TRAINING

WERDEN SIE EIN VISUALISIERUNGSPROFI!

Basiswissen Visualisierung

In diesem Abschnitt bauen wir ein Repertoire an Grundbegriffen zu Visualisierungen auf. Wir beleuchten, welche grafischen Elementen es gibt und wie diese effizient in Visualisierungen eingesetzt werden können.

Visualisierung I (Standardgrafiken)

Hier stellen wir die Standardvisualisierungen vor und gehen fokussiert darauf ein, unter welchen Gegebenheiten diese Diagrammtypen sinnvoll verwendet werden können.

Visualisierung II (Komplexe Grafiken)

Diese aufbauende Komponente ergänzt den Block Visualisierungen I, um komplexere Darstellungsmöglichkeiten. Dabei wird gezeigt, wie man Standardvisualisierungen erweitern und kombinieren kann, um die Verdichtung von Informationen zu ermöglichen. Hierbei entwickeln wir ein fundiertes Verständnis von komplexen und auch ungewöhnlichen Visualisierungen.

Farben

In diesem Baustein behandeln wir die sinnvolle und einheitliche Verwendung von Farbe als wichtiges Element von Visualisierungen. Konzepte wie Farbwirkung und Farbpsychologie erklären dabei, wie die richtige Verwendung von Farben die Qualität von Visualisierungen verbessern kann.

Piktogramme

In diesem kurzen Modul gehen wir darauf ein, wie Symbole und Icons dabei helfen können, Ihre Visualisierungen bildhaft und aussagekräftig zu gestalten.

Dashboarding

Dieser Baustein beschäftigt sich mit der Erstellung von Dashboards. Dabei behandeln wir die Elemente und Auszeichnungsmerkmale von Dashboards und stellen wichtige Richtlinien und Hilfsmittel zum effektiven Dashboard-Design heraus.

KPI Kacheln

Dieses Ergänzungsmodul thematisiert gezielt die fokussierte und eindruckliche Visualisierung wichtiger Unternehmenskennzahlen wie z. B. KPIs.

BICC Governance

In diesem Baustein beleuchten wir, welche Mittel und Strukturen eingesetzt werden können, um die konkrete Umsetzung von Visualisierungskonzepten im Unternehmen zu steuern.

Visualisierungskonzept

Hier erarbeiten wir gemeinsam ein unternehmensbezogenes Konzept, das Richtlinien für die Gestaltung von Visualisierungen festlegt und Sie als Nachschlagewerk beim täglichen Umgang mit Visualisierungen unterstützt.

Fragenkatalog zur Zielpfeilung

Die Erstellung von Visualisierungen zielt darauf hin, fachliche Fragestellungen datengetrieben zu beantworten. Eine in diesem Baustein behandelte Checkliste von Fragen dient dabei als Hilfsmittel, die konkrete Umsetzung immer wieder auf ihre Zielausrichtung zu überprüfen und gegebenenfalls notwendigen Anpassungsbedarf frühzeitig zu erkennen.

KERSTIN NEU Business Unit Manager

INFOMOTION GMBH
Westhafenplatz 1
60327 Frankfurt
T +49 69 55608-3000
kerstin.neu@infomotion.de



www.infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das Leistungsportfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION
we love data