

Data Analytics

Dank intuitiver Visualisierung Zusammenhänge erkennen.

| | |
|---|---|
| Webcode | ZDAA |
| Kurstyp | SkillBox |
| Kategorie |  Digital Skills sind heute unerlässlich. Nicht alle Personen verfügen darüber in ausreichendem Mass. Gerade im kaufmännischen Umfeld ist es nötig, Personen in diesen Aufgaben zu stärken, damit sie die vielfältigen Möglichkeiten der neuen Arbeitswelt nutzen können. |
| Was Sie erwartet | Nach dem Modul verstehen Sie die Grundlagen der deskriptiven Datenanalyse, können diese anwenden und erkennen Muster in Daten, die sich zu Handlungsempfehlungen ableiten lassen. Sie können eigene deskriptive Analysen und aufschlussreiche Visualisierungen mittels Microsoft Power BI erstellen und interpretieren. Sie sind in der Lage, Muster und Zusammenhänge in Daten zu eruieren und davon konkrete Handlungsempfehlungen abzuleiten. Sie formulieren während des Moduls eine konkrete Aufgabenstellung basierend aus den Erfahrungen in der eigenen Unternehmung und bearbeiten diese. Der Trainer begleitet die Projekte und zeigt mögliche Erweiterungen und Ausbaumöglichkeiten auf. |
| Beschreibung | <p>Wie gewinnen Sie aus grossen Datenmengen wertvolle Erkenntnisse? Der Weg von rohen Daten zu nützlichen Erkenntnissen führt über die Analyse und Visualisierung der Daten. Die Datenvisualisierung bietet eine leistungsstarke Möglichkeit, datengesteuerte Ergebnisse zu kommunizieren, Analysen zu motivieren und Fehler zu erkennen. Dieses Modul vermittelt Ihnen die Fähigkeiten, Daten zu nutzen und wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen.</p> <p>Mit der Software Microsoft Power BI, einer führenden Business Intelligence Lösung, wird anhand von konkreten Praxisbeispielen der Weg von einem Datensatz bis zur aussagekräftigen Datenvisualisierung aufgezeigt.</p> |
| Inhalte in Kürze | <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der deskriptiven Datenanalyse• Anwendungen mit Microsoft Power BI & Data Storytelling• Muster & Zusammenhänge in Daten erkennen• Datenvisualisierungen• Identifikation & Formulierung eigener Aufgabenstellung |
| Teilnehmende | Sie suchen nach Möglichkeiten, mit Hilfe von neuen digitalen Hilfsmitteln für Ihre Unternehmung Mehrwerte zu generieren und vorhandene Daten auswerten und darstellen zu können. Im Umgang mit den gängigen Tools sind sie sattelfest und verfügen damit über eine solide Basis, um Neues zu lernen. |
| Zusatzinformationen für Teilnehmende | Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop inkl. Ladekabel mit. Auf dem Laptop sollte Microsoft Excel installiert sein. Bitte vor Modulbeginn ein kostenloses Microsoft Power BI Konto erstellen. Überlegen Sie sich eine mögliche Aufgabenstellung basierend auf den Erfahrungen in ihrem Unternehmen, welche Sie im Modul bearbeiten möchten. |
| Dauer | 1 Tag |
| Termin/e und Ort/e | <ul style="list-style-type: none">• 01.11.2022 / 08:30 - 16:30 Uhr WKS KV Bildung Bern |
| Preis | 680 CHF |

Trainer/-in

Massimo Mannino

Mitgründer & Partner der Noalytica AG sowie DataCareer GmbH. Als Mitgründer des Datenunternehmens Noalytica spezialisiert er sich auf das Sammeln, Säubern, Analysieren und Visualisieren von Daten. Er unterstützt Organisationen im gesamten Datenprozess und verwendet moderne Methoden im Bereich Machine Learning und künstlicher Intelligenz, um Entscheidungsträgern eine datenbasierte Entscheidungsgrundlage zu bieten. Nebst seinen unternehmerischen Tätigkeiten doziert er an den Universitäten Zürich und Luzern in Big Data und Machine Learning

Bildungsberater/-in

Karin Wild

+41 44 974 30 47

KWild@kv-business-school.ch
