

Data Analytics

Datenanalyse und Visualisierungen mit Microsoft Power BI

Webcode	ZDAA
Kurstyp	SkillBox
Themen	Digitalisierung, Tools und Software

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 und können diese anwenden. Sie erkennen Muster in Daten und können Handlungsempfehlungen davon ableiten. 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. Aufgabenstellungen aus dem eigenen Unternehmen werden direkt bearbeitet.

8 Präsenzlektionen

4 Blended-Learning-Lektionen

Beschreibung

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, um Daten zu nutzen und wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen.

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. Die Teilnehmenden formulieren während des Moduls eine konkrete Aufgabenstellung basierend auf den Erfahrungen in der eigenen Unternehmung und bearbeiten diese. Der Trainer begleitet die Projekte und zeigt mögliche Erweiterungen und Ausbaumöglichkeiten auf.

Inhalte in Kürze

- Grundlagen der deskriptiven Datenanalyse
- Data Storytelling
- Muster & Zusammenhänge in Daten erkennen
- Datenvisualisierungen vornehmen
- Anwendungen mit Microsoft Power BI
- Identifikation & Formulierung eigener Aufgabenstellung
- Bearbeitung der Aufgabenstellung mit Feedback des Trainers

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">• 31.10.2023 / 08:30 - 16:30 Uhr WKS KV Bildung Bern
Preis	680 CHF
Trainer/-in	Andy Gubser Als Data Scientist bei Novalytica unterstütze ich Unternehmen auf dem Weg zur datengesteuerten Organisation. Angefangen von der Sammlung und Reinigung der Daten bis hin zur Analyse und Visualisierung der Daten. Ich würde mich freuen, auch Ihnen die Welt der Daten näherbringen zu dürfen.
Bildungsberater/-in	Karin Wild +41 44 974 30 47 KWild@kv-business-school.ch