skilltrainer.ch
Powered by KV Business School Zürich

Datenflüsse

Praktische Anwendungen im Umgang mit Daten und Tools

Webcode	ZDAC
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

Die Teilnehmenden verstehen was Daten sind, wie und wo Daten verwendet werden innerhalb einer Unternehmung und besitzen ein Grundlagenwissen der zentralen Elemente des gesamten Datenzyklus. Die Teilnehmenden sind zudem in der Lage, Fragestellungen aus dem eigenen Unternehmen mittels Datenanalyse in Excel zu beantworten.

8 Präsenzlektionen
4 Blended-Learning Lektionen

Beschreibung

Im Zeitalter von Big Data schaffen das Internet, Smartphones und Sensoren eine nie dagewesene Fülle von Daten, die jeden Wirtschaftssektor beeinflussen. Dies führt zu einer gestiegenen Nachfrage nach Kompetenzen im Umgang mit Daten.

Dieses Modul führt in die Welt der Daten ein und zeigt anhand praxisnaher Beispiele auf, wie Daten in einer Unternehmung gesammelt, verarbeitet und analysiert werden. Das Modul vermittelt die theoretischen Grundlagen im Umgang mit Daten und zeigt anhand von Beispielen die Elemente des gesamten Datenzyklus auf. Die Modulteilnehmenden lernen, Fragestellungen aus dem eigenen Berufsalltag mittels Daten zu beantworten und Schlussfolgerungen aus den Ergebnissen zu ziehen. Dazu bringen die Teilnehmenden eine Fragestellung, die mit Daten beantwortet werden kann oder einen Bedarf an Daten oder Dateninfrastrukturen im eigenen Unternehmen, mit. Bei der Analyse der Daten liegt der Fokus auf dem Säubern, Strukturieren, Analysieren und Visualisieren von Daten mittels Microsoft Excel. Die begleiteten Blended-Learning Lektionen haben zum Ziel, sich vertieft mit der Datenauswertung zu befassen und mögliche Erweiterungen oder Ausbaumöglichkeiten zu identifizieren.

Inhalte in Kürze

- Was sind Daten?
- Welche Wege nehmen Daten?
- Datensammlung und -verarbeitung
- Elemente des Datenzyklus
- Beispiele aus dem beruflichen Alltag
- Datenquellen und Datenstrukturen
- Tools um Daten zu sammeln, säubern, analysieren und visualisieren
- Praktische Anwendung aus dem eigenen Berufsalltag mittels Excel

Teilnehmende

Sie brauchen keine spezifischen digitalen Kenntnisse. Sicherheit im Umgang mit den im Alltag gängigen Instrumenten und Anwendungen sind jedoch hilfreich, um die Möglichkeiten einer digitalisierten Welt verstehen und für sich nutzen zu können.

Zusatzinformationen für Teilnehmende

Bitte eigenen Laptop inkl. Ladekabel mitbringen. Von Vorteil ist, wenn Sie über die aktuellste Office-Version (Office 365 Lizenz bzw. Office 2019 home) verfügen. Dieses Softwarepaket sollte auf Ihrem Laptop installiert sein. Bitte bringen Sie Fragestellungen aus dem Berufsalltag mit, die Sie mit Daten beantworten möchten oder einen Bedarf an Daten oder Dateninfrastrukturen in Ihrem Unternehmen. Falls vorhanden: Daten, die zur Beantwortung dieser Fragestellung nützlich sind.

Dauer	1 Tag
Termin/e und Ort/e	• 02.09.2021 / 08:30 - 16:30 Uhr WKS KV Bildung Bern
Preis	680 CHF
Trainer/-in	Massimo Mannino Mitgründer & Partner der Novalytica AG sowie DataCareer GmbH. Als Mitgründer des Datenunternehmens Novalytica 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	Claudia Fröhlich +41 44 974 30 49 sihlpost@kv-business-school.ch