



Fachkurs PowerBI Bootcamp

Bessere Entscheide fallen dank Business Intelligence und Visual Analytics

So gelingt datenbasierte Unternehmensführung

Beschreibung und Konzeption

Sie interessieren sich für Business Intelligence und Analytics und möchten Daten gekonnt aufbereiten, um die Entscheidungsfindung zu verbessern? In diesem Fachkurs lernen Sie, Daten zu aggregieren und zu visualisieren, um funktionsspezifische Analysen zu unterstützen. Sei dies für Ihr Customer Relationship Management, für HR, Vertrieb oder Marketing. Mit dem neu erworbenen Wissen reduzieren Sie den Aufwand für Datenberichte markant. So gelingt datenbasierte Unternehmensführung.

Ausbildungsziele

Sie erwerben ein breites Spektrum an Wissen im Bereich Business Intelligence und Visual Analytics, indem Sie BI-Software auf Basis realer Beispiele und anonymisierter Datensätze anwenden. Der Fachkurs PowerBI Bootcamp fördert und entwickelt die folgenden Kompetenzen:

- Strategische Diskussion und Entscheidungsfindung
- Reflexion über angewandte Techniken und definierte Metriken
- Entwurf eigener Dashboards
- Grundlagen der Datenvisualisierung beziehungsweise Visual Analytics
- Grundlagen des Data Modeling

Steckbrief

- Titel/Abschluss: Teilnahmebestätigung
- Dauer: 5 Tage
- Anzahl ECTS-Credits: Keine bzw. 3 ECTS-Credits, abhängig von Zulassung
- Kompetenznachweis: Projektarbeit mit PowerBI
- Kosten: CHF 2'100
- Studienort: Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern
- Durchführung: gemäss Webseite

Themen

Power BI für strategische Entscheidungsfindung

Nutzung von Time Intelligence, Definition von KPIs, Erkennen von Trends in Marketing, HR oder Sales.

Erfahrungsberichte aus der Praxis

BI-Veränderungsprozesse, strategische Einbettung, Make-or-Buy-Entscheidungen, Erfolgsgeschichten, Zukunftsperspektiven.

Power BI Workflows

Kombination verschiedener Datenquellen, Stichprobenvergleiche, deskriptive Statistiken wie Umfrageergebnisse, Evaluationsergebnisse etc.

Dashboard Layout & Visual Analytics

Erkunden der Visualisierungsbibliothek, interaktive Funktionen, Filterung, Verwaltung von Beziehungen und Interaktionen zwischen visuellen Darstellungen.

Kontakt

Josh Levent

Kursleiter

+41 31 848 41 21

josh.levent@bfh.ch

Priska Gigaud

Studienorganisatorin

+41 31 848 34 13

priska.gigaud@bfh.ch

