Microsoft Fabric im Controlling (Präsenz)

Skalierbare und revisionssichere Datenlösungen durch effiziente Datenintegration

Fabric erweitert die Auswertungsmöglichkeiten von Power BI um die zentralisierte Steuerung von Prozessen und um die Verarbeitung von noch größeren Datenmengen. Mit Fokus auf die Tätigkeit im Controlling wirst du in diesem Workshop praxisnah anhand von ausgewählten Techniken (z. B. mithilfe von Dataflow Gen 2) Unternehmensdaten noch umfassender und performanter aufbereiten. Somit kannst du die Daten zentral und noch effizienter für verschiedene Analysen sowie dein Reporting nutzen.

Inhalte

Microsoft Fabric Überblick
- Überblick über OneLake als zentraler Speicherkörper und seine technischen Besonderheiten.
- Unterscheidung zwischen Lakehouse und Warehouse.
- Shortcut als Verknüpfung zu anderen Datenquellen ohne ETL-Prozess.
- Semantisches Modell auf Basis des OneLake.

Direkte Umsetzung am eigenen Laptop!

Medallion-Architektur
- Bronze: Rohdaten, direkt aus den Quellsystemen (z.B. ERP, CRM).
- Silver: bereinigte und harmonisierte Daten (z.B. Dubletten entfernt, Formate vereinheitlicht).
- Gold: aggregierte, businessfertige Daten für Reporting und Analysen (z.B. KPIs, Forecast-Daten).
- Praxisbeispiel: Alle drei Stufen werden mithilfe von Dataflow Gen 2 durchlaufen.

Datenintegration in OneLake
- Zentrale DataFlows versus dezentrale Power-Query-Prozesse.
- Kurzer Ausblick auf Notebook / PySpark: für sehr große Datenmengen oder komplexe Bereinigungen.
- Kurzer Ausblick auf Azure Data Factory / Pipelines: Orchestrierung von komplexeren Loads wie z. B. E-Mail-Benachrichtigung bei erfolgreichen und fehlerhaften Prozessen.

Data Activator für Automatisierung
- Alerts und Trigger für Controlling-Kennzahlen.
- Automatisierte Workflows (z. B. Benachrichtigung bei Abweichungen).

Hands-on Demo
- Erstellen eines einfachen Reports aus OneLake-Daten.
- Datenfluss anlegen und in Excel bzw. Power BI visualisieren.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du lernst, wie du mit Microsoft Fabric eine einheitliche Datenbasis (OneLake) schaffen und Prozesse zentral steuern kannst.
- Du erfährst, wie sich wiederkehrende Aufgaben automatisieren lassen (z.B. Datenimporte, Bereinigungen, E-Mail-Benachrichtigungen), sodass mehrere Berichtsersteller:innen auf denselben Workflow zugreifen können.
- Du kannst deutlich größere Datenmengen und performanter als in Power BI integrieren und analysieren.
- Durch die Verbindung von Fabric und Power BI nutzt du das Beste aus beiden Welten: zentrale Datenhaltung und flexible Visualisierung für Self-Service-Analysen.

- Du verstehst, wie du mit Fabric eine moderne, revisionssichere und skalierbare Datenarchitektur aufbauen kannst, die den Anforderungen von Digitalisierung und Compliance entspricht.

Methoden

Präsentation, Praxisbeispiele und zahlreiche praktische Übungen am eigenen PC, Musterlösungen.

Bitte bringe zum Seminar einen eigenen Laptop mit.

Technische Voraussetzungen:
- Notebook/Laptop mit Windows 10/11, mind. 8 GB RAM.
- Stabile Internetverbindung (mind. 10 Mbit/s).
- Zoom-Client (für Online-Teilnahme).
- Online-Training: optional zweiter Bildschirm für komfortableres Arbeiten.

Teilnehmer:innenkreis

Controller:innen sowie Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Controlling, die ihre Kompetenzen in moderner Datenanalyse erweitern möchten.

Gute Power-BI-Kenntnisse werden zur Teilnahme an dem Seminar vorausgesetzt.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.



Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:in



Johannes Curio
Mir macht es Spaß, Menschen beim Verstehen und Anwenden von Software zu begleiten. Mit Neugier, Lust und Laune liebe ich es, komplexe Themen Schritt für Schritt in greifbare Bausteine zu zerlegen und die Theorie mit praxisnahen Beispielen zu veranschaulichen. Und mit einer Briese Humor in meinen Coachings sehe ich mich als Brückenbauer zwischen Technologie und Menschen, so dass die Teilnehmenden am Ende



Denis Selimovic
Ich helfe Unternehmen und Mitarbeitern mit Power BI. Ich bin begeisterter Power BI-Nutzer, Trainer, Power BI Super User, Co-Organisator der Fabric User Group Switzerland und Microsoft MVP.

Ich arbeite als Principal Consultant im Bereich Business Intelligence in der Schweiz. In meinem Blog WhatTheFact.bi schreibe ich über alles rund um Power BI.

des Coachings mit einen spürbaren Mehrwert in ihrer Unternehmenspraxis nach Hause gehen können.

Deine Vorteile im Überblick

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Kleine Gruppe – großer Lernerfolg
Für optimales Lernen ist die Teilnahmezahl bei dieser Qualifizierung begrenzt.

Rundum versorgt
Bei Präsenzveranstaltungen inklusive:
- gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag
- Pausenverpflegung

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

1 Tag
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Termine

20.09.2027
Berlin
Veranstaltungsort
Hollywood Media Hotel Berlin

Tage & Uhrzeit
Montag, 20.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/42567

Teilnahmegebühr

€ 790,- zzgl. MwSt.
€ 940,10 inkl. MwSt.
Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet
- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42567
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Microsoft Fabric im Controlling (Live-Online)

Skalierbare und revisionssichere Datenlösungen durch effiziente Datenintegration

Fabric erweitert die Auswertungsmöglichkeiten von Power BI um die zentralisierte Steuerung von Prozessen und um die Verarbeitung von noch größeren Datenmengen. Mit Fokus auf die Tätigkeit im Controlling wirst du in diesem Workshop praxisnah anhand von ausgewählten Techniken (z. B. mithilfe von Dataflow Gen 2) Unternehmensdaten noch umfassender und performanter aufbereiten. Somit kannst du die Daten zentral und noch effizienter für verschiedene Analysen sowie dein Reporting nutzen.

Inhalte

Microsoft Fabric Überblick
- Überblick über OneLake als zentraler Speicherkörper und seine technischen Besonderheiten.
- Unterscheidung zwischen Lakehouse und Warehouse.
- Shortcut als Verknüpfung zu anderen Datenquellen ohne ETL-Prozess.
- Semantisches Modell auf Basis des OneLake.

Direkte Umsetzung am eigenen Laptop!

Medallion-Architektur
- Bronze: Rohdaten, direkt aus den Quellsystemen (z.B. ERP, CRM).
- Silver: bereinigte und harmonisierte Daten (z.B. Dubletten entfernt, Formate vereinheitlicht).
- Gold: aggregierte, businessfertige Daten für Reporting und Analysen (z.B. KPIs, Forecast-Daten).
- Praxisbeispiel: Alle drei Stufen werden mithilfe von Dataflow Gen 2 durchlaufen.

Datenintegration in OneLake
- Zentrale DataFlows versus dezentrale Power-Query-Prozesse.
- Kurzer Ausblick auf Notebook / PySpark: für sehr große Datenmengen oder komplexe Bereinigungen.
- Kurzer Ausblick auf Azure Data Factory / Pipelines: Orchestrierung von komplexeren Loads wie z. B. E-Mail-Benachrichtigung bei erfolgreichen und fehlerhaften Prozessen.

Data Activator für Automatisierung
- Alerts und Trigger für Controlling-Kennzahlen.
- Automatisierte Workflows (z. B. Benachrichtigung bei Abweichungen).

Hands-on Demo
- Erstellen eines einfachen Reports aus OneLake-Daten.
- Datenfluss anlegen und in Excel bzw. Power BI visualisieren.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du lernst, wie du mit Microsoft Fabric eine einheitliche Datenbasis (OneLake) schaffen und Prozesse zentral steuern kannst.
- Du erfährst, wie sich wiederkehrende Aufgaben automatisieren lassen (z.B. Datenimporte, Bereinigungen, E-Mail-Benachrichtigungen), sodass mehrere Berichtsersteller:innen auf denselben Workflow zugreifen können.
- Du kannst deutlich größere Datenmengen und performanter als in Power BI integrieren und analysieren.
- Durch die Verbindung von Fabric und Power BI nutzt du das Beste aus beiden Welten: zentrale Datenhaltung und flexible Visualisierung für Self-Service-Analysen.

- Du verstehst, wie du mit Fabric eine moderne, revisionssichere und skalierbare Datenarchitektur aufbauen kannst, die den Anforderungen von Digitalisierung und Compliance entspricht.

Methoden

Präsentation, Praxisbeispiele und zahlreiche praktische Übungen am eigenen PC, Musterlösungen.

Bitte bringe zum Seminar einen eigenen Laptop mit.

Technische Voraussetzungen:
- Notebook/Laptop mit Windows 10/11, mind. 8 GB RAM.
- Stabile Internetverbindung (mind. 10 Mbit/s).
- Zoom-Client (für Online-Teilnahme).
- Online-Training: optional zweiter Bildschirm für komfortableres Arbeiten.

Teilnehmer:innenkreis

Controller:innen sowie Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Controlling, die ihre Kompetenzen in moderner Datenanalyse erweitern möchten.

Gute Power-BI-Kenntnisse werden zur Teilnahme an dem Seminar vorausgesetzt.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.



Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:in



Johannes Curio
Mir macht es Spaß, Menschen beim Verstehen und Anwenden von Software zu begleiten. Mit Neugier, Lust und Laune liebe ich es, komplexe Themen Schritt für Schritt in greifbare Bausteine zu zerlegen und die Theorie mit praxisnahen Beispielen zu veranschaulichen. Und mit einer Briese Humor in meinen Coachings sehe ich mich als Brückenbauer zwischen Technologie und Menschen, so dass die Teilnehmenden am Ende



Denis Selimovic
Ich helfe Unternehmen und Mitarbeitern mit Power BI. Ich bin begeisterter Power BI-Nutzer, Trainer, Power BI Super User, Co-Organisator der Fabric User Group Switzerland und Microsoft MVP.

Ich arbeite als Principal Consultant im Bereich Business Intelligence in der Schweiz. In meinem Blog WhatTheFact.bi schreibe ich über alles rund um Power BI.

des Coachings mit einen spürbaren Mehrwert in ihrer Unternehmenspraxis nach Hause gehen können.

Deine Vorteile im Überblick

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Kleine Gruppe – großer Lernerfolg
Für optimales Lernen ist die Teilnahmezahl bei dieser Qualifizierung begrenzt.

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

1 Tag
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Starttermine

19.01.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Dienstag, 19.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

09.03.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Dienstag, 09.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

02.06.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Mittwoch, 02.06.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/42568

Teilnahmegebühr

€ 790,- zzgl. MwSt.
€ 940,10 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42567
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Haufe Akademie GmbH & Co. KG
Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, www.haufe-akademie.de, Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, service@haufe-akademie.de